



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1830**

31 Δεκεμβρίου 2001

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 32473/7718

Κανονισμός Διοίκησης και Λειτουργίας του Εθνικού Πάρκου Σχινιά - Μαραθώνα (ν. Αττικής) και Σχέδιο Διαχείρισης αυτού.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ- ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 18 παρ.5 του Ν. 1650/86 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (Α΄ 160), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 16 του Ν. 2742/99 (Α΄ 207).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 6 του από 22.6.2000 Π.Δ/τος «Χαρακτηρισμός χερσαίων και θαλάσσιων περιοχών του Σχινιά - Μαραθώνα Αττικής ως Εθνικού Πάρκου» (Δ΄ 395).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά 'Οργανα» (Α΄ 137), που προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α΄ 154) και τροποποιήθηκε με την παρ. 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (Α΄ 38).

4. Την 2/συν.86/30.5.2001 γνωμοδότηση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Οργανισμού Αθήνας.

5. Την από 27.9.2001 γνωμοδότηση της Προσωρινής Επιτροπής Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου.

6. Το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις αυτής της απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και του προϋπολογισμού του οικείου Ο.Τ.Α., αποφασίζουμε:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄

Ι. Εγκρίνεται Κανονισμός Διοίκησης και Λειτουργίας του Εθνικού Πάρκου Σχινιά - Μαραθώνα Αττικής που χαρακτηρίστηκε με το από 22.6.2000 Π.Δ. (Δ΄ 395), καθορίζονται τα αναγκαία μέτρα οργάνωσης και λειτουργίας των προστατευόμενων αντικειμένων και εξειδικεύονται οι γενικοί όροι και περιορισμοί άσκησης δραστηριοτήτων και εκτέλεσης έργων που προβλέπονται από το Π.Δ. αυτό, όπως στις επόμενες παραγράφους.

ΙΙ. 1. Τη μέριμνα για την τήρηση των διατάξεων του Κανονισμού Λειτουργίας έχει ο Οργανισμός Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου, που θα συσταθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 18 του Ν. 1650/86 όπως ισχύει. Για το διάστημα μέχρι τη σύσταση του Οργανισμού Διαχείρισης την ευθύνη έχουν οι κατά νόμο αρμόδιοι φορείς ενώ ο ΟΡΣΑ έχει την ευθύνη του συντονισμού.

2. Για θέματα φύλαξης υπεύθυνος είναι ο Οργανισμός Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου, ο οποίος σε περίπτωση παραβάσεων ενημερώνει τις καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες των Υπουργείων Δημόσιας Τάξης, Εμπορικής Ναυτιλίας, Εθνικής Άμυνας, Γεωργίας ή άλλων αρμόδιων Υπουργείων κατά περίπτωση. Η διατήρηση της εννόμου τάξεως και η γενικότερη αστυνόμευση της περιοχής του Εθνικού Πάρκου ανήκει στις καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες.

Σε περίπτωση που για την εκπλήρωση των στόχων διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου απαιτούνται ειδικές ρυθμίσεις φύλαξης ή εποπτείας της περιοχής, τότε δύνανται να ισχύσουν ειδικά μέτρα, σε μόνιμη ή προσωρινή βάση, μετά από σχετικό αίτημα του Οργανισμού Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου που θα συνοδεύεται από σχετική αιτιολογική έκθεση και έγκριση του καθ΄ ύλην αρμόδιου φορέα.

1. Για θέματα αλιείας, γεωργίας, δασών και διατήρησης του φυσικού περιβάλλοντος ενημερώνονται οι αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Γεωργίας ή/και οι αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας ή Νομαρχίας.

2. Για θέματα περιβαλλοντικής αδειοδότησης, χρήσεων και δόμησης ενημερώνονται οι αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΕΧΩΔΕ ή/και οι αρμόδιες υπηρεσίες της Νομαρχίας.

3. Για θέματα εμπορικών δραστηριοτήτων ενημερώνονται οι αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Ανάπτυξης, της Νομαρχίας ή του Δήμου.

4. Με μέριμνα και απόφαση του Οργανισμού Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου και τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Δ/σης του ΥΠΕΧΩΔΕ και του Υπουργείου Γεωργίας εξειδικεύονται περαιτέρω θέματα του κανονισμού που αφορούν:

- την πρόσβαση και κυκλοφορία τροχοφόρων εντός του Εθνικού Πάρκου
- την οργάνωση της αναψυχής και της οικοτουριστικής δραστηριότητας,
- τη συστηματική παρακολούθηση οικολογικών και άλλων παραμέτρων,
- την επιστημονική έρευνα,
- την περιβαλλοντική και πολιτιστική ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση,
- την εφαρμογή ειδικών διαχειριστικών μέτρων των απει-

λούμενων και/ή προστατευόμενων ειδών χλωρίδας και πανίδας, ενδιαιτημάτων και τοπίων,

- την κατάρτιση μελέτης αξιολόγησης του προστατευτέου αντικειμένου μετά την πενταετή εφαρμογή του Προεδρικού Διατάγματος.

ΙΙΙ. Στον Κανονισμό Λειτουργίας περιλαμβάνονται ειδικότερα μέτρα προστασίας, οργάνωσης και λειτουργίας και ειδικότεροι όροι και περιορισμοί άσκησης των προβλεπομένων στο π.δ δραστηριοτήτων και εκτέλεσης έργων, σύμφωνα με την εγκεκριμένη Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη, την εγκεκριμένη Διαχειριστική Μελέτη του βιοτόπου Σχινιά - Μαραθώνα και τις διατάξεις του Σχεδίου Διαχείρισης της παρούσας και αναφέρονται σε θέματα για:

1) Είσοδο - Κυκλοφορία - Στάθμευση στο Εθνικό Πάρκο όπως φαίνονται στο σχέδιο 1 που συνοδεύει την παρούσα απόφαση.

2) Διαχείριση υδάτων όπως φαίνεται στο σχέδιο 2 που συνοδεύει την παρούσα απόφαση.

3) Λειτουργία Κέντρου Κωπηλασίας - Κανό.

4) Περιβαλλοντική έρευνα και εκπαίδευση.

5) Δραστηριότητες στη Θαλάσσια Περιοχή.

6) Δράσεις αποκατάστασης, διατήρησης και προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος.

7) Παρακολούθηση ποιότητας περιβάλλοντος.

8) Προβολή Εθνικού Πάρκου Σχινιά - Μαραθώνα.

9) Φύλαξη - επιτήρηση - πυροπροστασία.

10) Γεωργία.

11) Εμπορικές χρήσεις.

12) Κατοικία - Δόμηση.

IV. Ειδικότερα:

Είσοδος - Κυκλοφορία - Στάθμευση στο Εθνικό Πάρκο

1. Η κύρια είσοδος στο Εθνικό Πάρκο είναι επί της λεωφόρου Σχινιά, κοντά στη νότια είσοδο του Ολυμπιακού Κέντρου Κωπηλασίας και Κανό. Η είσοδος αυτή η οποία είναι και η μοναδική για τροχοφόρα θα φυλάσσεται.

2. Κατά την περίοδο αιχμής, απαγορεύεται η είσοδος των τροχοφόρων των επισκεπτών από τις 8 π.μ. έως τις 9 μ.μ. Το παραπάνω ημερήσιο διάστημα απαγόρευσης εισόδου τροχοφόρων επισκεπτών δύναται να μεταβάλλεται με απόφαση του Οργανισμού Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Σχινιά - Μαραθώνα (στο εξής «Οργανισμός Διαχείρισης»).

Κατά τη διάρκεια του υπόλοιπου έτους που ο φόρτος των επισκεπτών και των οχημάτων μειώνεται αισθητά και δεν αναμένεται να λειτουργεί το σύστημα μαζικής μεταφοράς, επιτρέπεται η είσοδος οχημάτων εντός του Εθνικού Πάρκου. Η ρύθμιση μπορεί να τροποποιείται με απόφαση του Οργανισμού Διαχείρισης. Η πρόσβαση των επισκεπτών του Εθνικού Πάρκου συμπεριλαμβανομένης της ζώνης Β2 (επισκέπτες κατοίκων και καταστημάτων αναψυχής) θα γίνεται κατά την περίοδο αιχμής, μέσω του συστήματος μαζικής μεταφοράς. Η ρύθμιση μπορεί να τροποποιείται με απόφαση του Οργανισμού Διαχείρισης.

3. Απαραίτητη προϋπόθεση για να ισχύσουν οι διατάξεις του προηγούμενου εδαφίου για την απαγόρευση εισόδου τροχοφόρων είναι η λειτουργία του συστήματος μαζικής μεταφοράς από το χώρο στάθμευσης κοντά στη λεωφόρο Μαραθώνος μέχρι το Εθνικό Πάρκο.

4. Περίοδος αιχμής θεωρείται το διάστημα από 1η Μαΐου - 30η Σεπτεμβρίου και τα Σαββατοκύριακα και άλλες αργίες τις περιόδους από 1η - 30η Οκτωβρίου και από 1η - 30η Απριλίου. Τα προαναφερθέντα χρονικά διαστήματα μπορούν να τροποποιούνται ύστερα από απόφαση του Οργανισμού Διαχείρισης.

5. Ελεύθερη είσοδος στο Εθνικό Πάρκο σε όλη τη διάρκεια του έτους και όλες τις ώρες της ημέρας ισχύει για τα λεωφορεία δημόσιας ή ιδιωτικής χρήσης που μεταφέρουν εκδρομείς - επισκέπτες και τα ποδήλατα. Η ρύθμιση αυτή μπορεί να τροποποιείται με απόφαση του Οργανισμού Διαχείρισης.

6. Επίσης επιτρέπεται η είσοδος σε τροχοφόρα που φέρουν άδεια εισόδου στο Εθνικό Πάρκο. Η άδεια εισόδου εκδίδεται από τον Οργανισμό Διαχείρισης αποκλειστικά και μόνο για τα τροχοφόρα αυτών που κατοικούν εντός του Εθνικού Πάρκου ή εργάζονται εντός αυτού. Η διαδικασία και τα αποδεικτικά στοιχεία για την έκδοση αδείας εισόδου τροχοφόρου αποφασίζεται από τον Οργανισμό Διαχείρισης με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται ότι η άδεια αφορά συγκεκριμένο όχημα φυσικού προσώπου που κατοικεί ή εργάζεται εντός του Εθνικού Πάρκου και θα τηρείται ακριβές αρχείο όλων των στοιχείων των αδειών στην έδρα του Οργανισμού Διαχείρισης. Τα οχήματα αυτά θα μπορούν να κινούνται αποκλειστικά μέχρι να προσεγγίζουν την κατοικία ή το κατάστημα που έχει δηλωθεί ως έδρα για την χορήγηση της άδειας. Η ρύθμιση μπορεί να τροποποιείται με απόφαση του Οργανισμού Διαχείρισης.

7. Τα τροχοφόρα, των οποίων επιτρέπεται η είσοδος στο Εθνικό Πάρκο, κινούνται και σταθμεύουν εντός αυτού σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το οικείο Π.Δ. και την εγκεκριμένη διαχειριστική μελέτη του βιοτόπου.

8. Οχήματα κοινής ωφέλειας και εξυπηρέτησης έκτακτων αναγκών εξαιρούνται των περιορισμών εισόδου.

9. Η είσοδος οχημάτων και γεωργικών μηχανημάτων εντός της ζώνης Γ του Εθνικού Πάρκου (Γεωργική γη) επιτρέπεται αποκλειστικά από τον κόμβο Κάτω Σουλίου.

10. Η είσοδος από την πεζοδρομούμενη οδό προς τον Οικοδομικό Συνεταιρισμό Δικαστών - Εισαγγελέων, ανατολικά του δάσους επιτρέπεται μόνο για πεζούς και ποδηλάτες, οι οποίοι για εσωτερική μετακίνησή τους στο Εθνικό Πάρκο μπορούν να κάνουν χρήση του μαζικού μέσου μεταφοράς.

11. Στη διάρκεια της περιόδου αιχμής θα λειτουργεί σύστημα μαζικής μεταφοράς από το χώρο στάθμευσης πλησίον της λεωφόρου Μαραθώνος μέχρι το Εθνικό Πάρκο. Για την περίοδο μέχρι και τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004 προβλέπεται να δρομολογηθούν λεωφορεία, Περαιτέρω εξετάζεται από τον Οργανισμό Διαχείρισης η κατασκευή και λειτουργία μέσου σταθερής τροχιάς από τους υπουργούς ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. και Μεταφορών. Η λειτουργία του συστήματος μαζικής μεταφοράς είναι αρμοδιότητα του Οργανισμού Διαχείρισης.

12. Η πρόσβαση στις εγκαταστάσεις του κέντρου κωπηλασίας και κανώ γίνεται απο τη δυτική είσοδο (ισόπεδος κόμβος του χώρου αποβίβασης και επιβίβασης) για τους θεατές στη διάρκεια των Ολυμπιακών Αγώνων ή άλλων αγώνων μείζονος σημασίας και απο τη νότια είσοδο (ισόπεδος κόμβος της νησίδας εγκαταστάσεων) για τους αθλητές, τους επισημους τους εκπροσώπους του τύπου και το μόνιμο προσωπικό, καθώς και τους θεατές στις λοιπές αγωνιστικές εκδηλώσεις.

13. Οι επισκέψεις στο κέντρο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και στην έδρα του Οργανισμού Διαχείρισης γίνονται μέσω της νοτίας εισόδου του κέντρου κωπηλασίας και κανώ.

14. Με εξαίρεση την οδό κατά μήκος του βορείου ορίου του πευκοδάσους , όπου είναι δυνατή η διέλευση οχημάτων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα παραπάνω εδάφια, στις υπόλοιπες περιοχές του Εθνικού Πάρκου απαγορεύεται η χρήση τους, με εξαίρεση τη ρύθμιση του εδαφίου 9 για τη γεωργική γη. Επιτρέπεται μόνον η ελεγχόμενη πρόσβαση είτε πεζή είτε με ποδήλατα απλά ή σε ράγες. Ειδικότερα:

α) Μονοπάτια επίσκεψης δάσους και παραλίας: Η πρόσβαση στο πευκοδάσος και την παραλία Σχινιά γίνεται αποκλειστικά πεζή μέσω των δύο άκρων του πευκοδάσους, των δύο εγκάρσιων μονοπατιών που ξεκινούν από την Λ. Σχινιά και φτάνουν στην παραλία και μέσω του μονοπατιού διέλευσης που κινείται παραλλήλως της ακτογραμμής. Η διέλευση των πεζών στις παραπάνω διαδρομές είναι επιτρεπτή όλες τις ώρες της ημέρας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, όμως απαγορεύεται η διανυκτέρευση εντός του πευκοδάσους καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

β) Στους διαδρόμους μικτής κυκλοφορίας επιτρέπεται η διέλευση ποδηλάτων και ειδικών οχημάτων έκτακτης ανάγκης, καθαρισμού και τροφοδοσίας. Η διέλευση των ποδηλάτων επιτρέπεται όλες τις ώρες της ημέρας, ενώ τα μηχανήματα τροφοδοσίας, κατά τη διάρκεια της περιόδου αιχμής, δύνανται να κυκλοφορούν μόνο το χρονικό διάστημα 7 - 10 π.μ. Η είσοδος των ειδικών οχημάτων ελέγχεται με την μεσολάβηση τεχνητών εμποδίων (μπάρες). Στους διαδρόμους μικτής κυκλοφορίας απαγορεύεται πλήρως και καθόλη τη διάρκεια του έτους η είσοδος τροχοφόρων επισκεπτών του Εθνικού Πάρκου.

γ) Η επίσκεψη στον υγρότοπο γίνεται μόνο πεζή μέσω των τριών ειδικών θεματικών διαδρομών (βλ. σχέδιο 1). Η διέλευση είναι επιτρεπτή όλες τις ώρες της ημέρας καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου, εκτός και αν για λόγους περιορισμού της όχλησης παραστεί ανάγκη υιοθέτησης κάποιων περιοριστικών μέτρων μετά από σχετική απόφαση του Οργανισμού Διαχείρισης.

δ) Στα τμήματα μικτής κυκλοφορίας των τριών ειδικών θεματικών διαδρομών του υγροτόπου μπορούν να κινούνται ειδικά οχήματα προστασίας και καθαρισμού. Η είσοδος των ειδικών οχημάτων ελέγχεται. Τα οχήματα αυτά (πέρα από περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης) μπορούν να εισέρχονται στο βιότοπο μόνο σε περιόδους που κρίνεται ότι η προκληθείσα όχληση δεν εγείρει σοβαρούς κινδύνους για την άγρια πανίδα (π.χ. φώλιασμα υδρόβιων πουλιών) και, όσο δυνατόν, κατά τις ώρες της μικρότερης δραστηριοποίησης των ζώων (π.χ. μεσημέρι). Οι παραπάνω περιπτώσεις καθορίζονται με απόφαση του Οργανισμού Διαχείρισης.

ε) Το δίκτυο των ποδηλατοδρόμων-πεζοδρόμων κατά μήκος των καναλιών του Κέντρου Κωπηλασίας - Κανό είναι προσπελάσιμο αποκλειστικά από πεζούς και ποδήλατα. Σε περιόδους αγωνιστικών εκδηλώσεων είναι δυνατή η κίνηση οχημάτων μετά από άδεια του Οργανισμού Διαχείρισης.

στ) Πρόσθετοι περιορισμοί στη δυνατότητα επίσκεψης σε οποιαδήποτε περιοχή προστασίας της φύσης του Εθνικού Πάρκου (Ζώνες Α1 - Α5) κατά τη διάρκεια του χρόνου, δύνανται να αποφασισθούν και εφαρμοσθούν από τον Οργανισμό Διαχείρισης, όταν συντρέχουν σοβαροί λόγοι που σχετίζονται με την προστασία και διατήρηση των πληθυσμών πανίδας.

15. Η λειτουργία του κεντρικού χώρου στάθμευσης κοντά στη Λεωφόρο Μαραθώνα, εκτός του Εθνικού Πάρκου Σχινιά - Μαραθώνα αποτελεί την πιο σημαντική πηγή εσόδων για τον Οργανισμό Διαχείρισης του Πάρκου και, σε συνδυασμό με τη δρομολόγηση των μέσων μαζικής μεταφοράς, ένα σημείο κλειδί για τον περιορισμό της χρήσης των οχημάτων εντός του Πάρκου. Η τιμολόγηση, η οργάνωση και η λειτουργία των υπηρεσιών του χώρου στάθμευσης και των μέσων μεταφοράς καθορίζονται με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών, ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε και Μεταφορών μετά σχετική πρόταση του Οργανισμού Διαχείρισης του Πάρκου.

16. Οι προβλεπόμενοι χώροι στάθμευσης εντός του Εθνικού Πάρκου (150 θέσεις συνολικά) στη ζώνη Β2 προορίζονται κατά κύριο λόγο για την εξυπηρέτηση των προβλεπόμενων σε αυτή χρήσεων (κατοικία, αναψυχή, αθλητισμός). Οι δύο αυτοί χώροι χρησιμοποιούνται κατά τις περιόδους εκτός αιχμής από τους επισκέπτες του δάσους και της παραλίας, ενώ τις περιόδους αιχμής για τις ανάγκες των κατοίκων και εργαζομένων της ζώνης Β2.

17. Ο χώρος αποβίβασης - επιβίβασης θεατών στη δυτική είσοδο του κέντρου κωπηλασίας και κανό, δύναται μετά την τέλεση των Ολυμπιακών Αγώνων και κατά την θερινή περίοδο αιχμής να χρησιμοποιείται για την προσωρινή στάθμευση των ιδιωτικών λεωφορείων μεταφοράς λουομένων μετά απο σχετική απόφαση του Οργανισμού Διαχείρισης.

18. Απαγορεύεται η στάθμευση σε οποιοδήποτε σημείο της Λεωφόρου Σχινιά και της οδού που διέρχεται κατά μήκος του βορινού ορίου του πευκοδάσους.

19. Η πρόσβαση, κυκλοφορία και στάθμευση οχημάτων στο χώρο του Ολυμπιακού Κέντρου Κωπηλασίας και Κανό κατά τη διάρκεια των Ολυμπιακών Αγώνων, αποτελεί αντικείμενο ειδικού σχεδιασμού και ρυθμίσεων, την ευθύνη των οποίων φέρει η Οργανωτική Επιτροπή Ολυμπιακών Αγώνων ΑΘΗΝΑ 2004. Οι προβλεπόμενες ρυθμίσεις κοινοποιούνται στον Οργανισμό Διαχείρισης ένα τουλάχιστον μήνα πριν απο την έναρξη των Ολυμπιακών Αγώνων.

Διαχείριση υδάτων

1. Υπεύθυνος για το χειρισμό και τη λειτουργία όλων των υδραυλικών έργων εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου είναι ο Οργανισμός Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου.

2. Το υδραυλικό έργο επαναφοράς νερών της Μακαρίας πηγής στη λίμνη του Κέντρου Κωπηλασίας και Κανό και μέσω αυτής στον υγρότοπο διαχειρίζεται με τέτοιο τρόπο ώστε α) να διατηρείται μια ελάχιστη παροχή νερού στο κανάλι (οικολογική παροχή) καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, όπως αυτή ορίζεται από τους Περιβαλλοντικούς Όρους του Ολυμπιακού κέντρου κωπηλασίας και κανώ και β)να ρέει στο κωπηλατοδρόμιο η απαραίτητη ποσότητα ύδατος σύμφωνα τόσο με τις οικολογικές απαιτήσεις της λίμνης και του γειτονικού υγροτόπου όσο και με τις αθλητικές ανάγκες του κέντρου κωπηλασίαςκαι κανώ. Τόσο το έργο ρύθμισης της πορείας ροής των νερών της Μακαρίας προς το κωπηλατοδρόμιο όσο και η προσαγωγός διώρυγα μεταξύ της παλαιάς τάφρου της Μακαρίας πηγής και του κωπηλατοδρομίου πρέπει να διατηρούνται πάντα ελεύθερα από κάθε εμπόδιο που θα μπορούσε να επηρεάσει την απρόσκοπτη λειτουργία τους, με ευθύνη της διοίκησης του κέντρου κωπηλασίας και κανό.

3. Οι υπερχειλιστές στα ανατολικά πρανή του βοηθητικού στίβου του κέντρου κωπηλασίας και κανό, ως βασικά έργα τροφοδοσίας του υγροτόπου, πρέπει να διατηρούνται πάντα καθαροί και ελεύθεροι από κάθε εμπόδιο με ευθύνη της διοίκησης του κέντρου κωπηλασίας και κανό.

4. Οι υπόγειοι αγωγοί πρόσθετης μεταφοράς νερού από το βοηθητικό στίβο του κέντρου κωπηλασίας και κανό στον υγρότοπο, δύνανται να διοχετεύουν στον υγρότοπο ένα μέρος από το νερό της λίμνης, όταν παρίσταται έκτακτη ανάγκη. Τέτοιες περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης δύνανται να παρουσιαστούν σε ιδιαίτερα ξηρές καλοκαιρινές περιόδους, κατά τη διάρκεια των οποίων η παρατεταμένη έλλειψη νερού θα μπορούσε να απειλήσει βασικές λειτουργίες του υγροτόπου και της πανίδας του (π.χ. να προκαλέσει πλήρη αναπαραγωγική αποτυχία στα φωλεάζοντα υδρόβια πτηνά). Σε τέτοιες εξαιρετικά δυσμενείς συνθήκες, ο Οργανισμός Διαχείρισης δύναται να αποφασίσει το άνοιγμα των θυροφραγμάτων των αγωγών για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, προκειμένου να παροχετευθεί νερό από τη λίμνη στον υγρότοπο. Οι έντονες διακυμάνσεις τη στάθμης του νερού και ο εποχιακός χαρακτήρας ορισμένων πλημμυριζόντων εκτάσεων είναι φαινόμενα φυσιολογικά που εντάσσονται στη δυναμική ενός ελώδους οικοσυστήματος και, ως εκ τούτου, προτείνεται η φειδωλή χρήση της παραπάνω δυνατότητας παρέμβασης.

5. Ο υδραυλικός κόμβος μεταξύ κεντρικού και ανατολικού τμήματος του υγροτόπου δύναται να ανοίγει χειροκίνητα σε περιόδους μεγίστου εύρους παλίρροιας, προκειμένου να επιτραπεί στο θαλασσινό νερό να εισέλθει από την περιοχή της λίμνης Στόμι, στον άνω υγρότοπο. Ο Οργανισμός Διαχείρισης αποφασίζει για την ανάγκη ή όχι χειρισμού. Οι αρχές λειτουργίας του κομβικού, από υδραυλική άποψη, σημείου αναφέρονται στο Κεφ. 4 της Διαχειριστικής Μελέτης. Στόχος είναι η σχετική υδραυλική απομόνωση του ανατολικού «αλμυρού» τμήματος του υγροτόπου από τη λοιπή υγροτοπική περιοχή, διατηρώντας ταυτόχρονα τη δυνατότητα ταχείας απορροής στη διάρκεια πλημμυρικών φαινομένων, αλλά και την δυνατότητα επιλογής για είσοδο «αλμυρού» νερού στο κεντρικό τμήμα του υγροτόπου σε περιόδους υψηλής παλίρροιας.

Λειτουργία Κέντρου Κωπηλασίας - Κανό

1. Οι προπονήσεις και οι αγωνιστικές εκδηλώσεις που επιτρέπονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ/τος γίνονται μετά από έγκριση του Οργανισμού Διαχείρισης και με τρόπους που συνάδουν με τις περιβαλλοντικές λειτουργίες του βιοτόπου και δεν διαταράσσουν ή απειλούν την άγρια πανίδα και χλωρίδα.

2. Εντός των λιμνών απαγορεύονται όλες οι άλλες δραστηριότητες, αθλητικές ή μη. Απαγορεύεται η τοποθέτηση και η χρησιμοποίηση μηχανοκίνητων λέμβων (εκτός αυτών που είναι απαραίτητες για τη λειτουργία του Αθλητικού Κέντρου), λέμβων αναψυχής, καθώς και η κολύμβηση ή το ψάρεμα.

3. Απαγορεύεται ο φωτισμός των λιμνών κατά τη διάρκεια της νύχτας για να μην προκαλείται όχληση στην άγρια πανίδα. Εξαιρέσεις μπορούν να γίνουν μόνο κατά τη διάρκεια μεγάλων αθλητικών εκδηλώσεων για λόγους ασφάλειας, ύστερα από σχετική απόφαση της Διοίκησης του Αθλητικού Κέντρου μετά σύμφωνη γνώμη του Οργανισμού Διαχείρισης.

4. Η πρόσβαση του κοινού στις υδάτινες επιφάνειες του Κέντρου Κωπηλασίας και Κανό είναι ελεγχόμενη και δυνατή μόνο από ορισμένα σημεία, για ορισμένο αριθμό επισκεπτών και για ορισμένο χρόνο κατά τη διάρκεια της ημέρας. Η πρόσβαση απαγορεύεται πλήρως κατά τη διάρκεια της νύχτας. Οι λεπτομέρειες σχετικά με τις ώρες και τους κανόνες επίσκεψης του Κέντρου από το κοινό καθορίζονται από τη Διοίκηση του Αθλητικού Κέντρου, μετά σύμφωνη γνώμη του Οργανισμού Διαχείρισης.

5. Απαγορεύεται η ρίψη αντικειμένων εντός της λίμνης του κέντρου κωπηλασίας και κανό, οι θόρυβοι και οποιαδήποτε άλλη όχληση της πανίδας. Την εποχή του φωλιάσματος και της αναπαραγωγής των πουλιών δύνανται να καθορίζονται πρόσθετοι όροι και περιορισμοί από τον Οργανισμό Διαχείρισης.

6. Πέραν του κτιρίου του κέντρου περιβαλλοντικής ενημέρωσης και εκπαίδευσης, όλες οι εγκαταστάσεις του κωπηλατικού κέντρου δύνανται να χρησιμοποιούνται για περιβαλλοντική παρατήρηση, ενημέρωση, εκπαίδευση και έρευνα μετά απο σχετική αίτηση του Οργανισμού Διαχείρισης και σύμφωνη γνώμη της Διοίκησης του κέντρου κωπηλασίας και κανώ.

7. Το πλαίσιο της λειτουργίας του Κέντρου Κωπηλασίας και Κανό εξειδικεύεται σε ειδικό μνημόνιο μεταξύ του Οργανισμού Διαχείρισης του Πάρκου και της Διοίκησης του Αθλητικού Κέντρου. Το μνημόνιο αυτό συντάσσεται λαμβανομένων υπόψη των προβλεπομένων από τις ισχύουσες διατάξεις και τις μελέτες για την περιοχή.

Περιβαλλοντική έρευνα και εκπαίδευση

1. Οποιοδήποτε εκπαιδευτικό ή ερευνητικό πρόγραμμα πρόκειται να λάβει χώρα από τρίτους εντός των ορίων του Εθνικού Πάρκου, εγκρίνεται προηγουμένως από τον Οργανισμό Διαχείρισης, μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου, στην οποία γίνεται αναλυτική περιγραφή του ερευνούμενου αντικειμένου, του σκοπού του ερευνητικού προγράμματος, των ειδικών παραμέτρων που θα μελετηθούν, των υλικών και των μεθόδων που θα χρησιμοποιηθούν. Η σχετική άδεια εκδίδεται ύστερα και από την έγκριση της Επιστημονικής Επιτροπής του Οργανισμού Διαχείρισης , η οποία οφείλει να διατυπώσει σύνολο κανόνων και περιορισμών που πρέπει να ισχύουν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του συγκεκριμένου εκπαιδευτικού ή ερευνητικού προγράμματος. Οι κανόνες αναγράφονται στην άδεια και η απόλυτη τήρησή τους αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για τη συνέχιση του προγράμματος.

2. Τα στοιχεία ή αποτελέσματα που προκύπτουν από την ερευνητική δραστηριότητα εντός των ορίων του Πάρκου (στη μη-επεξεργασμένη (raw) αλλά και την επεξεργασμένη (τελική) μορφή τους), διατίθενται στην αρμόδια υπηρεσία του Οργανισμού Διαχείρισης ύστερα από το πέρας του προγράμματος. Το σύνολο των επεξεργασμένων επιστημονικών δεδομένων που προέρχονται από μελέτες και έρευνες εντός του Πάρκου δημοσιοποιούνται. Επίσης, είναι διαθέσιμα από την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Πάρκου στο Διαδίκτυο.

3. Η συντήρηση των υποδομών περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και ενημέρωσης που προβλέπει η Διαχειριστική μελέτη του βιοτόπου Σχινιά είναι ευθύνη του Οργανισμού Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου.

Δραστηριότητες στη Θαλάσσια Περιοχή

1. Στη θαλάσσια περιοχή του Όρμου Μαραθώνα (ζώνη Α5 του Εθνικού Πάρκου) επιτρέπεται η θαλάσσια αναψυχή, χωρίς χρήση μηχανοκίνητων μέσων, η περιβαλλοντική εκπαίδευση και η επιστημονική έρευνα. Σε καμία περίπτωση

δεν επιτρέπεται κάποια από τις παραπάνω δραστηριότητες να προκαλέσει αλλοίωση του φυσικού περιβάλλοντος, καταστροφή ή υποβάθμιση της χλωρίδας ή της πανίδας ή υψηλά επίπεδα όχλησης, παρά μόνο σε πολύ περιορισμένο βαθμό, για λόγους επιστημονικής έρευνας και ύστερα από σχετική άδεια του Οργανισμού Διαχείρισης. Στην ίδια περιοχή απαγορεύεται η επαγγελματική ή ερασιτεχνική αλιεία με δίχτυα.

2. Την ευθύνη ελέγχου για την τήρηση των παραπάνω και των σχετικών διατάξεων του π.δ/τος έχει ο Οργανισμός Διαχείρισης , ο οποίος δύναται να προσφύγει στις υπηρεσίες του Λιμενικού, οπότε και η σχετική αίτησή του εξυπηρετείται κατά προτεραιότητα.

στ. Αποκατάσταση, διατήρηση, προστασία φυσικού περιβάλλοντος

1. Οι δράσεις αποκατάστασης, διατήρησης και προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος, οι οποίες περιγράφονται αναλυτικά στην εγκεκριμένη διαχειριστική μελέτη του βιοτόπου Σχινιά και αναφέρονται συνοπτικά στο Σχέδιο Διαχείρισης αποτελούν κοινό αντικείμενο υλοποίησης με το φορέα του κέντρου κωπηλασίας και κανώ, το οποίο εντάσσεται στο πρόγραμμα αποκατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος του Εθνικού Πάρκου Σχινιά - Μαραθώνα.

2. Ο Οργανισμός Διαχείρισης έχει την ευθύνη της παρακολούθησης της πορείας υλοποίησης των αναγκαίων παρεμβάσεων και του ελέγχου της προόδου τους. Για τυχόν τροποποίηση του υπάρχοντος σχεδιασμού των παρεμβάσεων απαιτείται η σύμφωνη γνώμη αυτού.

Παρακολούθηση ποιότητας περιβάλλοντος

1. Στόχος του προγράμματος παρακολούθησης ποιότητας περιβάλλοντος, είναι η παροχή ποιοτικών και ποσοτικών στοιχείων ποικίλλων περιβαλλοντικών παραμέτρων στην περιοχή του Εθνικού Πάρκου. Το πρόγραμμα παρακολούθησης προσφέρει τη δυνατότητα άμεσου ελέγχου της ποιότητας και της ποσότητας των νερών της περιοχής, της επαλήθευσης συγκεκριμένων υποθέσεων και προβλέψεων για το φυσικό περιβάλλον της περιοχής και προσδιορίζει τις μεταβολές που θα επέλθουν στην περιοχή.

2. Στα πλαίσια της παρακολούθησης των αβιοτικών παραγόντων, προβλέπεται να γίνεται τακτικός έλεγχος στα παρακάτω:

- Ποιότητα του νερού στη λίμνη του κωπηλατοδρομίου. Η δειγματοληψία και η χημική ανάλυση των δειγμάτων πραγματοποιείται με ευθύνη της Διοίκησης του Αθλητικού Κέντρου Κωπηλασίας - Κανό, υπό την εποπτεία του Οργανισμού Διαχείρισης.
- Παροχή του νερού από την Μακαρία πηγή στη λίμνη και από αυτή στον υγρότοπο. Η δειγματοληψία και η χημική ανάλυση των δειγμάτων πραγματοποιείται με ευθύνη του Οργανισμού Διαχείρισης.

3. Στα πλαίσια της παρακολούθησης των βιοτικών παραγόντων προβλέπεται να γίνεται τακτικός έλεγχος

- Στη μεταβολή των τύπων οικοτόπων
- Στη μεταβολή της ποικιλότητας των ειδών
- Στα αποτελέσματα των επί μέρους δράσεων αποκατάστασης

Επίσης, προτείνεται η λεπτομερέστερη παρακολούθηση ειδών που εμφανίζουν αυξημένες πιθανότητες τοπικής έκλειψης και η ανάληψη ειδικών ερευνητικών δράσεων σε όψεις του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής που εμφανίζουν επιστημονικό κενό. Η δειγματοληψία και έρευνα που σχετίζεται με τις βιοτικές παραμέτρους του Πάρκου πραγματοποιείται με ευθύνη του Οργανισμού.

4. Τα ετήσια επεξεργασμένα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης (βιοτικοί και αβιοτικοί παράγοντες) δημοσιοποιούνται μέσα από την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Πάρκου.

5. Το προτεινόμενο από τη Διαχειριστική Μελέτη πρόγραμμα παρακολούθησης δύναται να τροποποιηθεί από τον Οργανισμό Διαχείρισης με σύμφωνη γνώμη της Επιστημονικής Επιτροπής. Επίσης, μετά τα πρώτα χρόνια εφαρμογής του προτείνεται να επανεξεταστεί, να αξιολογηθεί και να προσαρμοστεί αν χρειαστεί, στις ειδικότερες ανάγκες που θα υποδείξει η Επιστημονική Επιτροπή, υπό το φως της εμπειρίας που θα έχει αποκτηθεί.

Προβολή Εθνικού Πάρκου Σχινιά - Μαραθώνα

1. Για την προβολή του δυναμικού και των δραστηριοτήτων του Πάρκου, αλλά και την απόκτηση τεχνογνωσίας, προτείνεται η ενθάρρυνση και η πραγματοποίηση από τον Οργανισμό Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου:

- συνεργασίας με Ανώτερα ή Ανώτατα Εκπαιδευτικά της Ελλάδας και του εξωτερικού στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων,
- συνεργασίας με άλλα Εθνικά Πάρκα της Ευρώπης και της Μεσογείου,
- συμμετοχής σε προγράμματα προσφοράς εθελοντικής εργασίας από νέους σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος,
- εκπαιδευτικών προγραμμάτων για σχολεία,
- κάθε άλλης ενέργειας προβολής του Εθνικού Πάρκου.

2. Κάθε μορφής συνεργασία ενεργοποιείται και περιγράφεται με σχετικό μνημόνιο συνεργασίας ανάμεσα στα δύο μέρη.

3. Επιβάλλεται η δημιουργία επίσημης ιστοσελίδας στο διαδίκτυο (web-site) του Εθνικού Πάρκου Σχινιά - Μαραθώνα, η οποία θα έχει ενημερωτικό, εκπαιδευτικό, αλλά και επιστημονικό χαρακτήρα.

Φύλαξη - επιτήρηση - πυροπροστασία

1. Η φύλαξη και η επιτήρηση του Εθνικού Πάρκου πραγματοποιείται από εποχιακούς και μόνιμους υπαλλήλους του Οργανισμού Διαχείρισης. Οι φύλακες έχουν τη υποχρέωση να ενημερώνουν τους μόνιμους κάτοικους και τους επισκέπτες του Πάρκου σχετικά με τις απαγορεύσεις που ισχύουν εντός αυτού και έχουν τη δυνατότητα ελέγχου και καταγραφής των παραβάσεων, της ταυτότητας των παραβατών και στη συνέχεια να ειδοποιούν τους καθ' ύλην αρμόδιους φορείς και αρχές.

2. Οι φύλακες του Εθνικού Πάρκου Σχινιά - Μαραθώνα πρέπει να φορούν κατάλληλη ενδυμασία εύκολα διακριτή ως προς το ρόλο τους και τη λειτουργία που επιτελούν. Ο Οργανισμός Διαχείρισης αποφασίζει για τα ακριβή χαρακτηριστικά της ενδυμασίας των φυλάκων.

3. Οι φύλακες φέρουν ειδική ταυτότητα που αναφέρει τα ακριβή στοιχεία τους η οποία επιδεικνύεται σε κάθε ζήτηση. Η οποιαδήποτε παρέμβασή τους είναι κατ' αρχήν ενημερωτική η τυχόν δε μη συμμόρφωση προς τις υποδείξεις τους δύναται να οδηγήσει σε αίτημα συνδρομής προς τις καθ' ύλην αρμόδιες υπηρεσίες.

4. Στην έδρα του Οργανισμού Διαχείρισης τηρείται ειδικό βιβλίο συμβάντων, όπου καταγράφονται σε καθημερινή βάση γεγονότα που έλαβαν χώρα στην περιοχή του Εθνικού Πάρκου και απαίτησαν τη παρέμβαση φυλάκων ή άλλων μελών του προσωπικού του Οργανισμού Διαχείρισης.

5. Κάθε αίτηση των φυλάκων ή άλλου προσωπικού του Οργανισμού Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου προς αρμόδιες αρχές τήρησης της εννόμου τάξεως (αστυνομία, δημοτική αστυνομία, λιμενικό σώμα) ή άλλες υπηρεσίες και φορείς (πολεοδομία, πυροσβεστική, δασική υπηρεσία, Δήμος Μαραθώνα, αρχαιολογική υπηρεσία) για την συνδρομή τους, εξετάζεται κατά προτεραιότητα και αντιμετωπίζεται ως κατεπείγουσα.

6. Για τη διαχείριση της υποδομής και του προγράμματος πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης του παραλιακού πευκοδάσους (Ζώνη Α3) και για τη λήψη των κατάλληλων προληπτικών μέτρων συνάπτεται ειδική συμφωνία του Οργανισμού Διαχείρισης με την Πυροσβεστική Υπηρεσία. Οι όροι της συνεργασίας αναφέρονται σε σχετικό γραπτό μνημόνιο με πρωτοβουλία του Οργανισμού Διαχείρισης.

Γεωργία

1. Ο Οργανισμός Διαχείρισης οφείλει να λάβει υπόψη του τα συμπεράσματα και να υλοποιήσει τις προτάσεις της μελέτης για τη μετατροπή όλων των καλλιεργειών εντός της υδρολογικής λεκάνης του Εθνικού Πάρκου σε βιολογικές σύμφωνα με τις διατάξεις του π.δ και το Διαχειριστικό Σχέδιο.

2. Επιπλέον και παράλληλα με την εκπόνηση της παραπάνω μελέτης, πρέπει να γίνεται για τις καλλιεργούμενες εκτάσεις της ζώνης Γ συστηματική καταγραφή των ποσοτήτων: λιπασμάτων, και φυτοφαρμάκων και εντομοκτόνων που χρησιμοποιούνται σε ετήσια βάση. Η καταγραφή αυτή πραγματοποιείται με ευθύνη του Οργανισμού Διαχείρισης.

Εμπορικές χρήσεις

1. Για την έκδοση άδειας λειτουργίας οποιασδήποτε εμπορικής δραστηριότητας εντός του Εθνικού Πάρκου (ζώνη Β2), οι αρμόδιες υπηρεσίες των Υπουργείων και της Νομαρχίας ή του Δήμου οφείλουν να ζητήσουν τη γνωμοδότηση του Οργανισμού Διαχείρισης.

2. Οι τρείς μικρές εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης λουομένων στην παραλία (Ζώνη Β4) πρέπει να τηρούν τις προδιαγραφές που θέτει η εγκεκριμένη διαχειριστική μελέτη του βιοτόπου.Για το είδος της κατασκευής και για τους όρους λειτουργίας τους γνωμοδοτεί ο Οργανισμός Διαχείρισης.

Κατοικία - Δόμηση

1. Οποιαδήποτε δόμηση εντός του Εθνικού Πάρκου πρέπει να εναρμονίζεται με τις διατάξεις του Προεδρικού Διατάγματος περί «Χαρακτηρισμού των χερσαίων και θαλάσσιων περιοχών του Σχινιά - Μαραθώνα Αττικής ως Εθνικού Πάρκου» και το περιεχόμενο της εγκεκριμένης διαχειριστικής μελέτης του βιοτόπου Σχινιά. Η πολεοδομική υπηρεσία οφείλει να ενημερώνει τον Οργανισμό Διαχείρισης σχετικά με κάθε αίτηση έκδοσης νέας οικοδομικής άδειας στην περιοχή του Εθνικού Πάρκου και να προχωρεί στην τελική έκδοσή της μόνο ύστερα και από τη γνώμη του που πρέπει να παρέχεται εντός 20 ημερών. Παρερχομένης απράκτου της προθεσμίας αυτής θεωρείται ότι υπάρχει η σύμφωνη γνώμη.

2. Ο Οργανισμός Διαχείρισης δύναται να προβαίνει στην αγορά ή μακροχρόνια μίσθωση περιοχών της ζώνης Β2 του Εθνικού Πάρκου, εφ'όσον εκτιμά ότι αυτό είναι αναγκαίο για περιβαλλοντικούς λόγους.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄

Ι. Εγκρίνεται Σχέδιο Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Σχινιά - Μαραθώνα Αττικής που χαρακτηρίστηκε με το από 22.6.2000 Π.Δ. (Δ΄ 395), προσδιορίζονται οι κατευθύνσεις και οι προτεραιότητες για την εφαρμογή των έργων, δράσεων και μέτρων που απαιτούνται για την αποτελεσματική προστασία και διαχείριση του Εθνικού Πάρκου και καθορίζεται πρόγραμμα δράσης για τους σκοπούς αυτούς, όπως στις επόμενες παραγράφους.

ΙΙ. Επιδιώκεται η αποκατάσταση και αποτελεσματική προστασία και διατήρηση του υγροτόπου του Σχινιά και της Μακαρίας Πηγής ως τροφοδότη του, του παράλιου πευκοδάσους και των αμμοθινικών συστημάτων, της χερσονήσου της Κυνοσούρας και του λόφου της Δρακονέρας.Επίσης επιδικώκεται η διαμόρφωση ενός πλαισίου βιώσιμης έκφρασης των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων της γεωργίας, της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, της ήπιας αναψυχής και του αθλητισμού για τα αθλήματα της κωπηλασίας και του κανό.

ΙΙΙ. Διακρίνονται οι εξής τομείς δράσεων και παρεμβάσεων

α. Υδραυλικά έργα: κύριος στόχος τους είναι η αποκατάσταση του υδρολογικού καθεστώτος που ίσχυε στην περιοχή του υγροτόπου πριν από τη δημιουργία του αποστραγγιστικού καναλιού της Μακαρίας πηγής και των υπόλοιπων αποστραγγιστικών έργων καθώς και η αντιπλημμυρική προστασία των υποδομών του Εθνικού Πάρκου και των όμορων περιοχών

β. Κυκλοφορία - μεταφορές: βασικός στόχος είναι η εκτροπή της διερχόμενης από την περιοχή του υγροτόπου διαμπερούς κυκλοφορίας και ο περιορισμός της κίνησης μηχανοκίνητων οχημάτων εντός των ορίων του Πάρκου.

γ. Αποξήλωση υφιστάμενων υποδομών: στόχος είναι η αποξήλωση εγκαταλελειμμένων ή/και παρανόμων υποδομών που εξυπηρετούν δραστηριότητες και χρήσεις ασύμβατες με το χαρακτήρα του Εθνικού Πάρκου και η ένταξή τους στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής

δ. Νέες κατασκευές - υποδομές: στόχος είναι η υλοποίηση των απολύτως αναγκαίων έργων και δράσεων για την ικανοποίηση του σκοπού διαχείρισης, όπως αυτός διατυπώνεται στη παρ.ΙΙ του Κεφαλαίου Β της παρούσας.

ε. Προστασία - διατήρηση - ενίσχυση φυσικού περιβάλλοντος: στόχος είναι η διατήρηση των οικοσυστημάτων της περιοχής και η αναβάθμιση των οικολογικών συνθηκών προς όφελος της ντόπιας χλωρίδας και πανίδας.

στ. Γεωργία: στόχος είναι η σταδιακή μετατροπή των γεωργικών καλλιεργειών που βρίσκονται εντός του Εθνικού Πάρκου σε βιολογικές.

ζ. Περιβαλλοντική εκπαίδευση - ενημέρωση: στόχος είναι η ενθάρρυνση και οργάνωση δραστηριοτήτων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης και η υλοποίηση σχετικών παρεμβάσεων συμβατών με το σκοπό διαχείρισης.

η. Αναψυχή: στόχος είναι η προώθηση ήπιων και περιβαλλοντικά φιλικών μορφών αναψυχής, και κυρίως την επαφή με τη φύση και την παρατήρηση στοιχείων του τοπίου, της χλωρίδας και της πανίδας, τη θαλάσσια κολύμβηση, την πεζοπορία, την ποδηλασία και την παρακολούθηση αθλητικών εκδηλώσεων κωπηλασίας και κανώ.

θ. Αθλητισμός: στόχος είναι η προώθηση, των αθλημάτων της κωπηλασίας και του κανό σε αγωνιστικό επίπεδο και η υλοποίηση των αναγκαίων προς τούτο υποδομών, στα πλαίσια των διατάξεων του π.δ/τος περί «Χαρακτηρισμού των χερσαίων και θαλάσσιων περιοχών του Σχινιά - Μαραθώνα Αττικής ως Εθνικού Πάρκου» και σύμφωνα με τους όρους της Κοινής Υπουργικής Απόφασης για την «Έγκριση των περι-

βαλλοντικών όρων για το Ολυμπιακό Κέντρο Κωπηλασίας στην περιοχή Σχινιά του Δήμου Μαραθώνα».

ι. Πρόγραμμα παρακολούθησης: στόχος του είναι η καταγραφή ποιοτικών και ποσοτικών στοιχείων αβιοτικών και βιοτικών παραμέτρων του φυσικού περιβάλλοντος, ιδιαίτερα στην περίοδο υλοποίησης των παρεμβάσεων που εξειδικεύονται όπως στις επόμενες παραγράφους, καθώς και η καταγραφή πληροφοριών και δεδομένων για την άσκηση ανθρωπογενών δραστηριοτήτων.

ια Ειδικές ερευνητικές δράσεις; στόχος είναι η μελέτη ειδών της χλωρίδας ή της πανίδας της περιοχής που παρουσιάζουν ιδιαίτερο επιστημονικό ενδιαφέρον.

ιβ. Άλλες δράσεις:

IV.Οι παραπάνω δράσεις εξειδικεύονται και υλοποιούνται όπως παρακάτω:

1. Υδραυλικά έργα

Στο διαχειριστικό σχέδιο εντάσσεται η υλοποίηση των κάτωθι τεχνικών υδραυλικών έργων, σύμφωνα και με όσα λεπτομερώς αναφέρονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο της Διαχειριστικής Μελέτης του Βιοτόπου Σχινιά - Μαραθώνα, όπως τα τεχνικά έργα φαίνονται στο σχέδιο 2 , που συνοδεύει την παρούσα.

α. Τροποποίηση του τεχνικού έργου 2, στο σημείο επικοινωνίας της λίμνης Στόμι με τον κυρίως υγρότοπο, με την αντικατάσταση του υπάρχοντος οχετού με οχετούς που θα φέρουν θυροφράγματα στα κατάντη, οι οποίοι θα επιτρέπουν την κυκλοφορία νερού από τα δυτικά προς τα ανατολικά όταν η στάθμη δυτικά βρίσκεται ψηλότερα από αυτήν στα ανατολικά.

β. Αντικατάσταση των υπαρχόντων οχετών στην περιοχή του υγροτόπου (τεχνικά έργα 19, 20, 21, 4, 9, 8, 14, 6, 5, 27) με ανοικτά τραπεζοειδή κανάλια ενδεικτικού μήκους βάσης 10 μ. Το έργο προϋποθέτει διάνοιξη των αναχωμάτων και τοπική προστασία των πρανών.

γ. Τροποποίηση του τεχνικού έργου 24 (σύστημα δύο οχετών) με την τοποθέτηση επιπλέον οχετών κατάλληλης διαμέτρου κάτω από τον υπάρχοντα παραλιακό δρόμο στο νότιο άκρο της λίμνης Στόμι, ώστε να βελτιωθεί η υδραυλική επικοινωνία της λίμνης με τη θάλασσα.

δ. Κατασκευή υπερχειλιστών στην ανατολική πλευρά του κωπηλατοδρομίου, μέσω των οποίων θα γίνεται η διάχυση του υπερχειλίζοντος νερού της λίμνης κωπηλασίας προς στον υγρότοπο.

ε. Επιπλέον των υπερχειλιστών που αναφέρονται στο εδ.δ και στην ίδια όχθη της κωπηλατικής λίμνης, κατασκευή 2 αγωγών κατάλληλης διαμέτρου εξοπλισμένων με θυροφράγματα, έτσι ώστε να είναι δυνατή η τροφοδοσία με νερό της υγροτοπικής περιοχής στη ζώνη Α1 του Πάρκου όταν η στάθμη του νερού στη λίμνη κωπηλασίας βρίσκεται σε επίπεδο χαμηλότερο του αναγκαίου για τη λειτουργία των υπερχειλιστών (+1 μ. από το επίπεδο της θάλασσας, σύμφωνα με την οριστική μελέτη του έργου)

στ. Διάνοιξη μικρής τάφρου βόρεια των νέων αθλητικών εγκαταστάσεων και παράλληλα με τις γεωργικές καλλιέργειες που θα συγκεντρώνει τα στραγγίδια της ανάντη περιοχής.

ζ. Τροποποίηση του τεχνικού έργου 28 και αποκατάσταση της υδραυλικής λειτουργίας της αντιπλημμυρικής τάφρου του ρέματος Μυρτιάς, η οποία έχει επιχωθεί ή/και καταληφθεί σε μεγάλος μήκος της.

η. Προτείνεται να εξεταστεί (σε συνδυασμό και με τα έργα α-ζ) η αναίρεση της υδραυλικής λειτουργίας ορισμένων υφιστάμενων επιχωμάτων.

2. Κυκλοφορία - μεταφορές

Στο διαχειριστικό σχέδιο εντάσσεται η υλοποίηση των κάτωθι τεχνικών έργων οδοποιίας και κυκλοφορίας, σύμφωνα και με τα όσα λεπτομερώς αναφέρονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο της Διαχειριστικής Μελέτης του Βιοτόπου Σχινιά - Μαραθώνα όπως τα έργα φαίνονται στο σχέδιο 1 που συνοδεύει την παρούσα:

α. Βελτίωση οδικού τμήματος από Λ. Μαραθώνα προς Κ. Σούλι (βόρειο όριο Εθνικού Πάρκου) και βελτίωση-ολοκλήρωση οδικού τμήματος μέχρι τον Οικοδομικό Συνεταιρισμό Δικαστών-Εισαγγελέων, το οποίο θα χρησιμοποιείται ως νέα οδός πρόσβασης στην περιοχή του Οικοδομικού Συνεταιρισμού. Ειδικότερα, εντάσσεται στο διαχειριστικό σχέδιο η βελτίωση του οδικού τμήματος (μήκους 2 χλμ. περίπου) από το ΒΔ όριο του Πάρκου, αμέσως μετά το «τρίγωνο» της Μακαρίας πηγής, και μέχρι την διασταύρωση προς Αγ. Μαρίνα, καθώς και η βελτίωση-ολοκλήρωση του οδικού τμήματος, αρχικά επί υφιστάμενου ασφαλτόδρομου και στην συνέχεια επί υφιστάμενου χωματόδρομου. Ο κόμβος προς Αγ. Μαρίνα θα διαμορφωθεί κατάλληλα με την κατάργηση του κλάδου προς την παραλία Σχινιά που διέρχεται σήμερα μέσω του υγρότοπου.

β. Βελτίωση - προσαρμογή υφιστάμενης οδού στο βόρειο όριο του παράλιου πευκοδάσους σε δρόμο ήπιας κυκλοφορίας και πεζόδρομο. Θα αποτελεί δρόμο συνύπαρξης πεζών - δικύκλων - αυτοκινήτων, όπου όμως τα οχήματα θα κινούνται σε σαφώς διακριτές λωρίδες κυκλοφορίας. Διατρέχοντας το βόρειο όριο του πευκοδάσους, θα παρέχει πρόσβαση στην παραλία και στον υγροβιότοπο σε προκαθορισμένα σημεία, καθώς και στην παρακείμενη ζώνη κατοικίας και αναψυχής (ζώνη Β2). Στο ανατολικό άκρο της ζώνης Β2, θα τερματίζει με ανακάμπτοντα ελιγμό. Το εναπομένον τμήμα και μέχρι το ανατολικό όριο του πευκοδάσους μετατρέπεται σε πεζόδρομο με την δυνατότητα χρήσης από ποδήλατα και μέσα μαζικής μεταφοράς (λεωφορεία) που θα κινούνται σε διακριτές λωρίδες με προτεραιότητα των δικύκλων και καταργείται η υφιστάμενη οδός πρόσβασης στον Ο.Σ. Δικαστών - Εισαγγελέων.

γ. Κατάργηση της διαμπερούς λειτουργίας της τοπικής οδού Κ. Σούλι - Παραλία Σχινιά που διχοτομεί το χώρο του Πάρκου (διεύθυνση Β - Ν). Το οδόστρωμα θα αποξηλωθεί και θα παραμείνει τμήμα μόνο της ζώνης κατάληψης του δρόμου για την εξυπηρέτηση εσωτερικών μετακινήσεων του Πάρκου.

δ. Κατασκευή υπαίθριου χώρου στάθμευσης δυναμικότητας 2.000 περίπου Ι.Χ. αυτοκινήτων σε οικόπεδο έκτασης 50 στρεμμάτων ιδιοκτησίας Δήμου Μαραθώνα πλησίον της Λεωφ. Μαραθώνα.

ε. Κατασκευή 2 μικρών διακριτών υπαίθριων χώρων στάθμευσης συνολικής δυναμικότητας 150 Ι.Χ., εκτός οδού στη ζώνη Β2. Οι δύο χώροι στάθμευσης θα πρέπει να βρίσκονται πλησίον των απολήξεων των δύο εγκάρσιων μονοπατιών του πευκοδάσους που αναφέρονται παρακάτω στο ε.δ η.

στ. Εφαρμογή συστήματος μαζικής μεταφοράς επισκεπτών (με λεωφορεία) από τον υπαίθριο χώρο στάθμευσης πλησίον της λεωφόρου Μαραθώνα στο Πάρκο, την περίοδο που προτείνεται στον Κανονισμό Λειτουργίας του Εθνικού Πάρκου Σχινιά - Μαραθώνα.

ζ. Προτείνεται, μετά την τέλεση των Ολυμπιακών Αγώ-

νων, να εξεταστεί η κατασκευή των κατάλληλων υποδομών για τη εγκατάσταση και χρήση ελαφρού μέσου σταθερής τροχιάς, που θα επιτελεί τη λειτουργία του συστήματος λεωφορείων που αναφέρεται στο εδ στ. Η διαδρομή του μέσου σταθερής τροχιάς θα είναι επεκτάσιμη μελλοντικά τόσο μέχρι την πόλη του Μαραθώνα όσο και κατά μήκος της ακτής προς Ριζάρι, Αγ. Παντελεήμονα και Ν. Μάκρη.

η. Οριοθέτηση και σήμανση 2 εγκαρσίων μονοπατιών (το ένα με δύο σκέλη) και ενός διαμήκους, εντός του πευκοδάσους. Οι εγκάρσιες διαδρομές έχουν ως αφετηρία την Λ. Σχινιά και θα καταλήγουν στην παραλία. Η διαδρομή διαμπερούς διέλευσης δεν θα είναι συνεχής και θα ακολουθεί κατά βάση το όριο μεταξύ της ζώνης παραλίας και του κυρίως δάσους (απόσταση 30 - 50 μ. από την ακτή). Στις απολήξεις των μονοπατιών επί της Λ. Σχινιά όπως και στα δύο άκρα του πευκοδάσους χωροθετούνται στάσεις του μέσου μαζικής μεταφοράς. Η μία από τις δύο εγκάρσιες διελεύσεις προτείνεται να είναι μικτής κυκλοφορίας, με δυνατότητα διέλευσης κατά προτεραιότητα: πεζών - ποδηλάτων - ειδικών οχημάτων έκτακτης ανάγκης καθαρισμού και τροφοδοσίας. Συνολικά, εντάσσεται στο διαχειριστικό σχέδιο η κατασκευή μονοπατιών πεζών πλάτους 1,80 μ. σε μήκος 2.800 μ. περίπου και διαδρομών μικτής κυκλοφορίας πλάτους 3,80 μ. σε μήκος 1.400 μ. περίπου.

θ. Χάραξη 3 θεματικών μονοπατιών επίσκεψης υγροτόπου:

- Η διαδρομή 1 έχει ως αφετηρία την Λ. Σχινιά στο ανατολικό άκρο της ζώνης Β2. Μέσω της διαδρομής 1 θα παρέχεται πρόσβαση στο ανατολικό άκρο του υγροβιότοπου καθώς και στα δύο παρατηρητήρια που θα προβλέπονται στο λόφο της Δρακονέρας.
- Η διαδρομή 2 έχει ως αφετηρία την Λ. Σχινιά στο κέντρο της ζώνης Β2. Θα παρέχει πρόσβαση στην κεντρική περιοχή του υγροβιότοπου και στο προβλεπόμενο εκεί παρατηρητήριο. Μελλοντικά προβλέπεται η επέκτασή της δυτικά. Επίσης προβλέπεται να εξετασθεί πιθανή σύνδεσή της με την διαδρομή 1 στο βόρειο όριο του υγροβιότοπου.
- Η διαδρομή 3 θα γίνεται μέσω του κωπηλατοδρομίου και θα αναπτυχθεί μελλοντικά αφού ολοκληρωθεί η ανάπτυξη του υγροτόπου. Στοχεύει να προσφέρει στον επισκέπτη των λιμνών του κωπηλατοδρομίου μία πρόσθετη σύντομη εικόνα της δυτικής πλευράς του φυσικού υγροβιότοπου.

Τα μονοπάτια, συνολικού μήκους 4.400 μ. περίπου, θα ακολουθούν το φυσικό έδαφος, θα έχουν πλάτος 1,80 μ. και θα οριοθετούνται από τη φυσική βλάστηση. Για την αποκατάσταση τοπικά ανωμαλιών του καταστρώματος και την κατασκευή μικρών τεχνικών στα σημεία διέλευσης νερού θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά πέτρα και ξύλο.

ι. Διαμόρφωση διαδρομών ειδικών οχημάτων προστασίας και καθαρισμού υγροτόπου. Αυτές θα ακολουθούν κατά κανόνα υφιστάμενους δρόμους περιμετρικά της υγροτοπικής περιοχής. Τοπικά θα αποτελούν τμήματα των προτεινόμενων διαδρομών πεζών ή θα διέρχονται δίπλα σε προτεινόμενα υδραυλικά έργα (αντιπλημμυρικές τάφροι - κανάλια). Θα υλοποιηθούν σταδιακά 8.500 μ. συνολικά διαδρομών ειδικών οχημάτων με ελάχιστο εξασφαλιζόμενο πλάτος διατομής 3,00 μ. που θα παρέχουν παράλληλα την δυνατότητα χρήσης σε πεζούς και δίκυκλα. Η οδοστρωσία θα γίνει από διαπερατά από νερό υλικά φυσικά ή ορυκτά (χαλίκι, 3Α, πέτρες) που θα επιτρέπουν την σταδιακή ανάπτυξη πρασίνου.

ια. Οργάνωση δικτύου ποδηλατοδρόμων-πεζοδρόμων κατά μήκος των καναλιών του κωπηλατοδρομίου, μέσω του οποίου θα είναι δυνατή η επίσκεψη των κωπηλατικών λιμνών αλλά και μελλοντικά η σύνδεση με τη θεματική διαδρομή 3 που περιγράφεται στο εδ.θ.

ιβ. Κατασκευή περιμετρικής διαδρομής επίσκεψης του πάρκου με ειδικά ποδήλατα (χωρητικότητας 4 ατόμων) πάνω σε σιδηροτροχιά. Η διαδρομή θα είναι κυκλική και η αφετηρία θα χωροθετηθεί αμέσως μετά την πύλη εισόδου στο Εθνικό Πάρκο, πλησίον του χώρου στάθμευσης του Ολυμπιακού Κέντρου Κωπηλασίας. Το συνολικό μήκος της διαδρομής θα ανέρχεται σε 8.000 μ. περίπου, εκ των οποίων τα 3.000 μ. θα διέρχονται μέσω του Ολυμπιακού Κέντρου Κωπηλασίας-Κανό.

3. Αποξήλωση υφιστάμενων υποδομών

Στο διαχειριστικό σχέδιο εντάσσεται η αποξήλωση των κάτωθι υφισταμένων εγκαταστάσεων εντός του Εθνικού Πάρκου, σύμφωνα με τα όσα λεπτομερώς αναφέρονται στα αντίστοιχα κεφάλαια της Διαχειριστικής Μελέτης του Βιοτόπου Σχινιά - Μαραθώνα, όπως οι εγκαταστάσεις φαίνονται στο σχέδιο 3 που συνοδεύει την παρούσα.

α. Πλήρης αποξήλωση όλων των εγκαταστάσεων και διαδρόμων του πρώην αεροδρομίου του Μαραθώνα.

β. Αποξήλωση των διάσπαρτων εγκαταστάσεων υγιεινής στην περιοχή Π3 (νότια πλευρά) της ζώνης Α1.

γ. Αποξήλωση όλων των εγκαταστάσεων του κεντρικού πυρήνα της παλαιάς Αμερικάνικης Βάσης (περιοχή Π4, ζώνη Α1), συμπεριλαμβανομένων των κτιρίων, των δεξαμενών, των υποδομών πρόσβασης και στήριξης, των περιφράξεων και των σκυροδετημένων επιφανειών.

δ. Κατάργηση - μερική αποξήλωση δευτερευουσών οδών στην περιοχή Π4 της υγροτοπικής ζώνης Α1, καθώς και επιλεκτική φύτευση των περιοχών που θα αποκατασταθούν. Καταργείται το μεγαλύτερο τμήμα των δευτερευουσών οδών που διέρχονται από τον υγρότοπο. Σε σύνολο 45 περίπου χιλιομέτρων δρόμων θα διατηρηθούν 9 περίπου χιλιόμετρα (μετατροπή σε μονοπάτια ή δρόμους μικτής κυκλοφορίας), ενώ τα υπόλοιπα θα καταργηθούν με κάλυψη ή αποξήλωση.

ε. Αποξήλωση λοιπών παρανόμως υφισταμένων κτιρίων και άλλων υποδομών.

στ. Κατάλληλη χωματουργική διαχείριση των επιχωμάτων στήριξης των κεραιών της πρώην Αμερικανικής Βάσης (περιοχή Π4) με σκοπό την αποκατάσταση της δυνατότητας βλάστησης.

ζ. Εξέταση για μελλοντική αποξήλωση των παρακάτω υφιστάμενων υποδομών:

- Αποξήλωση των παρανόμως τοποθετημένων περιφράξεων από συρματόπλεγμα που ορίζουν ιδιοκτησίες που δεν έχουν προκύψει από νόμιμη κατάτμηση εντός της περιοχής Π1 της ζώνης Α1.
- Πλήρης αποξήλωση και απομάκρυνση της οδοποιίας και των βάσεων κεραιών της πρώην Αμερικανικής Βάσης που βρίσκονται εντός της περιοχής Π3 της ζώνης Α1.

4. Νέες κατασκευές - υποδομές

Στο διαχειριστικό σχέδιο εντάσσεται η υλοποίηση των παρακάτω κτιριακών εγκαταστάσεων και υποδομών, σύμφωνα και με τα όσα λεπτομερώς αναφέρονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο της Διαχειριστικής Μελέτης του Βιοτόπου Σχινιά - Μαραθώνα:

α. Κατασκευή των εγκαταστάσεων του Περιβαλλοντικού

Κέντρου στη νησίδα του Ολυμπιακού Κέντρου Κωπηλασίας - Κανό, οι οποίες αποτελούνται από:

α1 ένα περίπτερο αναψυχής και ιστορικής - περιβαλλοντικής εκπαίδευσης,

α2 μία αίθουσα εκδηλώσεων,

α3 το γραφείο του περιβαλλοντικού Κέντρου (Κτίριο Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου),

α4 χώρους φιλοξενίας ερευνητών.

β. Κατασκευή εγκαταστάσεων εξυπηρέτησης λουομένων σε επιλεγμένες θέσεις στα όρια του πευκοδάσους με την παραλιακή ζώνη, που θα περιλαμβάνουν:

β2 χώρο αποθήκευσης,

β3 χώρους υγιεινής,

β4 χώρο ανάπτυξης τραπεζιών,

γ. Κατασκευή 5 τουλάχιστον παρατηρητηρίων ορνιθοπανίδας στις επιλεγμένες από τη Διαχειριστική Μελέτη Βιοτόπου Σχινιά-Μαραθώνα θέσεις εντός της περιοχής του υγροτόπου, μέγιστου εμβαδού 9 μ2 έκαστο.

δ. Κατασκευή φυλακίων ελέγχου της εισόδου στο δάσος, στα δύο άκρα του (ανατολικό, δυτικό), καθώς και στις δύο εισόδους των διαδρομών προς την παραλία.

ε. Κατασκευή φυλακίου-περιπτέρου στην είσοδο του Εθνικού Πάρκου.

Διαχείριση Προστασία - διατήρηση - ενίσχυση φυσικού περιβάλλοντος

Στο διαχειριστικό σχέδιο εντάσσεται η υλοποίηση των παρακάτω παρεμβάσεων για τη διατήρηση και την αναβάθμιση του φυσικού περιβάλλοντος, σύμφωνα και με τα όσα λεπτομερώς αναφέρονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο της Διαχειριστικής Μελέτης του Βιοτόπου Σχινιά - Μαραθώνα:

α. Διάνοιξη δύο ή τριών μικρών (εμβαδού 2-3 στρεμμάτων) λιμνών νεφροειδούς σχήματος και ποικίλου βάθους (που θα φτάνει το 1,5 μ.), για την ενίσχυση της δυνατότητας φωλιάσματος της παρυδάτιας ορνιθοπανίδας.

β. Επαναπλήρωση με φυτική γη και φύτευση των εσκαμμένων επιχωμάτων στήριξης κεραιών, στην περιοχή της παλαιάς Αμερικανικής Βάσης. Επίσης, προτείνεται, όπου αυτό είναι δυνατό τεχνικά, να υπάρξει ενοποίηση γειτονικών περιοχών κατά την αποκατάσταση, ώστε να δημιουργηθούν μια ή περισσότερες ενιαίες ως προς τη μορφή και κάλυψη περιοχές. Κάποιες από τις περιοχές προτείνεται να μην επαναπληρωθούν με φυτική γη, αλλά να παραμείνουν στην ολότητα ή σε τμήματά τους ως ρηχές λακκούβες που θα κρατούν νερό σε όλη τη διάρκεια του χρόνου.

γ. Σήμανση του Εθνικού Πάρκου, με σκοπό την καλύτερη ερμηνεία του περιβάλλοντος, την προβολή των τοποθεσιών ιδιαίτερου οικολογικού, αρχαιολογικού ή ιστορικού ενδιαφέροντος, την πληροφόρηση για την ύπαρξη χώρων εξυπηρέτησης ή αναψυχής επισκεπτών, την υπενθύμιση των ισχυουσών απαγορεύσεων, κλπ.

δ. Εξωτερική περίφραξη του παράλιου πευκοδάσους (με εξαίρεση του μετώπου της παραλίας) με φράκτη από κατάλληλα υλικά (πέτρα, ξύλα κλπ), καθώς και εσωτερική οριοθέτηση των μονοπατιών και των ευαίσθητων περιοχών της βλάστησης.

ε. Ενίσχυση της βλάστησης στη ζώνη Α1 σε περιοχές που λόγω ανθρωπογενών παρεμβάσεων αυτή έχει υποβαθμισθεί ή εκλείψει.

στ. Εκπόνηση - κατάρτιση προγράμματος εκτίμησης της υφιστάμενης ρύπανσης εδάφους και νερών (σε δύο φάσεις), σύμφωνα με όσα λεπτομερώς αναφέρονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο της διαχειριστικής μελέτης.

ζ. Εκπόνηση σχεδίου απορρύπανσης επιβαρημένων περιοχών της υγροτοπικής ζώνης Α1 και εκτέλεσή του. Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στη συλλογή και διάθεση σε κατάλληλη περιοχή εκτός του Εθνικού Πάρκου των μεγάλων ποσοτήτων απορριμμάτων που έχουν κατά καιρούς απορριφθεί ανεξέλεγκτα σε πολλά σημεία της ζώνης Α1.

η. Επιπλέον δασοπονικές παρεμβάσεις εντός του πευκοδάσους με σκοπό την αναγέννηση και αναβάθμισή του, που περιλαμβάνουν:

- Τη διακριτική εύνοια της κουκουναριάς, σε σχέση με τη χαλέπιο πεύκη. Η εύνοια θα συνίσταται στην ενίσχυση της φυσικής αναγέννησης της κουκουναριάς.
- Την ειδική προστασία και ανασύσταση του οικοτόπου του Θαλασσόκεδρου, ιδίως κατά μήκος της ακτογραμμής.
- Τη συλλογή σπόρων κουκουναριάς και Θαλασσόκεδρου για τη δημιουργία φυτωρίου των δύο ειδών, και τελική φύτευση των δενδρυλλίων των δύο ειδών σε επιλεγμένα σημεία μέσα ή γύρω από το δάσος.

θ. Εγκατάσταση συστήματος πυρανίχνευσης με θερμογραφικές κάμερες.

ι. Εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης με εκτοξευτήρες στο παράλιο πευκοδάσος,

ια. Εκπόνηση προγράμματος δράσης για την ενίσχυση της βιοποικιλότητας στην περιοχή του έργου. Αυτό μπορεί να αφορά ή να περιλαμβάνει συγκεκριμένα είδη της χλωρίδας και της πανίδας ή μεμονωμένους τύπους ενδιαιτημάτων.

6. Γεωργία

Στο διαχειριστικό σχέδιο εντάσσεται η εκπόνηση - κατάρτιση αναλυτικού προγράμματος με χρονικό ορίζοντα πενταετίας για τη μετατροπή όλων των καλλιεργειών εντός της υδρολογικής λεκάνης του Εθνικού Πάρκου σε βιολογικές. Σε πρώτη φάση θα δοθεί προτεραιότητα στις εκμεταλλεύσεις εντός της ζώνης Γ του Εθνικού Πάρκου και σε επόμενο στάδιο στις καλλιέργειες της ανάντη περιοχής.

7. Περιβαλλοντική εκπαίδευση - ενημέρωση

Στο διαχειριστικό σχέδιο εντάσσονται η εκπόνηση και υλοποίηση προγραμμάτων και δράσεων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και ενημέρωσης με ευθύνη του Οργανισμού Διαχείρισης σε συνεργασία με φορείς ή/και φυσικά πρόσωπα που διαθέτουν εμπειρία σε ανάλογες δράσεις.

Αυτά μπορούν να απευθύνονται σε συγκεκριμένες ομάδες στόχους, π.χ. κάτοικοι της περιοχής, μαθητές σχολείων, αθλητές συλλόγων κωπηλασίας και κανό, φυσιολατρικοί - πολιτιστικοί σύλλογοι, παραθεριστές από την ευρύτερη περιοχή ή/και στο ευρύ κοινό.

8. Αθλητισμός - αναψυχή

Στο σχέδιο διαχείρισης εντάσσονται δράσεις και παρεμβάσεις που είναι συμβατές με το χαρακτήρα του Πάρκου και ευνοούν δραστηριότητες όπως η πεζοπορία, η παρατήρηση στοιχείων της φύσης και του τοπίου, η θαλάσσια κολύμβηση, η κωπηλασία, το κανό, η ποδηλασία και η παρακολούθηση αθλητικών εκδηλώσεων στο Κέντρο Κωπηλασίας και Κανό.

9. Πρόγραμμα παρακολούθησης

Ι. Στο διαχειριστικό σχέδιο εντάσσεται η υλοποίηση προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας του περιβάλλοντος, σύμφωνα και με τα όσα λεπτομερώς αναφέρονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο της Διαχειριστικής Μελέτης του Βιοτόπου Σχινιά - Μαραθώνα καθώς και η εκπόνηση ειδικής

έρευνας-μελέτης που θα διερευνήσει και θα αναλύσει στατιστικά τα χαρακτηριστικά, τα κίνητρα και τις ανάγκες των επισκεπτών του Εθνικού Πάρκου.

Οι παράμετροι που θα παρακολουθούνται και θα καταγράφονται είναι:

- Η ποιότητα και η στάθμη των ρεόντων επιφανειακών υδάτων.
- Η ποιότητα και η στάθμη των στάσιμων επιφανειακών υδάτων.
- Η παροχή ύδατος από τη Μακαρία πηγή.
- Οι μεταβολές στους τύπους των οικοτόπων.
- Η ποικιλότητα των ειδών χλωρίδας.
- Η ποικιλότητα των ειδών πανίδας.
- Τα είδη χλωρίδας και πανίδας που παρουσιάζουν αυξημένο οικολογικό ενδιαφέρον.

Σε ό,τι αφορά τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες προτείνεται να συλλέγονται και να κρατούνται σε αρχεία με ευθύνη του Οργανισμού Διαχείρισης στατιστικά στοιχεία που έχουν σχέση με τις παρακάτω παραμέτρους:

- Αριθμός επισκεπτών Εθνικού Πάρκου.
- Αριθμός επισκεπτών στο Κέντρο Κωπηλασίας και Κανό.
- Αριθμός επισκεπτών στο δάσος και την παραλία.
- Είδη και ποσότητες λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων που χρησιμοποιούνται εντός της ζώνης Γ του Πάρκου σε ετήσια βάση.
- Είδη καλλιέργειας και στοιχεία παραγωγής της ζώνης Γ του Εθνικού Πάρκου.

10. Ειδικές ερευνητικές δράσεις

Στο σχέδιο διαχείρισης εντάσσεται η ανάληψη ειδικών περιβαλλοντικών ερευνητικών δράσεων εντός του Εθνικού Πάρκου,σύμφωνα και με τα όσα αναφέρονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο της Διαχειριστικής Μελέτης του Βιοτόπου Σχινιά - Μαραθώνα, όπως:

- Η μελέτη του ενδημικού ψαριού (ντάσκα) και των οικολογικών χαρακτηριστικών του.
- Η έρευνα πληθυσμών πανίδας που συναντώνται στα μικρά εποχιακά τέλματα.
- Η μελέτη της πανίδας των ασπόνδυλων της περιοχής.
- Η έρευνα για την παρουσία του ασπάλακα (τυφλοπόντικα) στην περιοχή.

11. Άλλες δράσεις

Στο διαχειριστικό σχέδιο εντάσσεται επίσης η υλοποίηση των παρακάτω δράσεων:

α. Σύνταξη ειδικής έκθεσης-μελέτης για τη ζώνη Β2, ώστε να καθοριστούν ειδικότερες προϋποθέσεις που αφορούν το δομημένο περιβάλλον της περιοχής όπως ο βαθμός κορεσμού των εμπορικών εξυπηρετήσεων και ο χαρακτήρας του οικιστικού συνόλου.

β. Προτείνεται μελλοντικά να εξεταστεί η υλοποίηση των παρακάτω επιπρόσθετων παρεμβάσεων:

- Μικρή τοπική εκβάθυνση (0,1-0,3 μ.) σε περιοχές της λίμνης Στόμι.
- Δημιουργία υπερυψωμένων περιοχών για το φώλιασμα της ορνιθοπανίδας εντός της υγροτοπικής περιοχής Α1 και πιθανή φύτευση μεγάλων δένδρων που ευνοούν τη φωλεοποίηση ειδών-στόχων της ορνιθοπανίδας.
- Διερεύνηση, σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Πολιτισμού, της δυνατότητας ένταξης ιστορικών στοιχείων από την ευρύτερη περιοχή του Εθνικού Πάρκου σε κοινά προγράμματα, παρεμβάσεις και δράσεις ανάδειξης του φυσικού, τοπιολογικού και πολιτισμικού πλούτου της πεδιάδας του Μαραθώνα.

v. Η επίβλεψη της υλοποίησης των παραπάνω δράσεων είναι έργο του Οργανισμού Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Σχινιά - Μαραθώνα.

Μέχρι τη δημοσίευση του σχετικού Προεδρικού Διατάγματος,για την σύσταση του Φορέα Διαχείρισης την επίβλεψη των μελετών και την υλοποίηση των έργων διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου έχουν οι υπηρεσίες που μέχρι σήμερα ασκούσαν το έργο αυτό.

Ο Οργανισμός Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος της Αθήνας ασκεί το συντονισμό των ενεργειών που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου αυτού, μέχρι τη σύσταση του Οργανισμού Διαχείρισης.

VI Ο χρονικός ορίζοντας του παρόντος Σχεδίου Διαχείρισης ορίζεται στα πέντε έτη. Μετά το πέρας αυτού του χρονικού διαστήματος ο Οργανισμός Διαχείρισης μπορεί να προτείνει την επέκταση ή αναθεώρησή του.

Οι χρόνοι και οι προτεραιότητες για την υλοποίηση των έργων και δράσεων που περιλαμβάνονται στο παρόν σχέδιο Διαχείρισης καθορίζονται από τον Οργανισμό Διαχείρισης, λαμβάνοντας υπόψη την εγκεκριμένη διαχειριστική μελέτη του βιοτόπου Σχινιά. Το σχέδιο διαχείρισης δύναται να τροποποιηθεί πριν τη συμπλήρωση πενταετίας, αν κάτι τέτοιο κρίνεται ως αναγκαίο για την εκπλήρωση των στόχων διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου ,μετά από σχετική αιτιολογημένη αίτηση του Οργανισμού Διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου.

VII. Ο Οργανισμός Διαχείρισης οφείλει να συντάσσει ετήσια έκθεση αξιολόγησης των διαχειριστικών δράσεων και παρεμβάσεων, η οποία κοινοποιείται στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, στο Υπουργείο Γεωργίας, καθώς και σε άλλα Υπουργεία ή οργανισμούς του ευρύτερου δημόσιου τομέα των οποίων οι αρμοδιότητες ή οι δραστηριότητες ασκούνται στην περιοχή του Εθνικού Πάρκου.

V.III. Αντίτυπα των παραπάνω διαγραμμάτων με αριθ. 1,2 και 3 σε κλίμακα 1:5000 που θεωρήθηκαν από τον Προϊστάμενο της Δ/νσης Τοπογραφικών Εφαρμογών με την 32473/2001 πράξη του δημοσιεύονται σε φωτοσμίκρυνση με την παρούσα απόφαση.

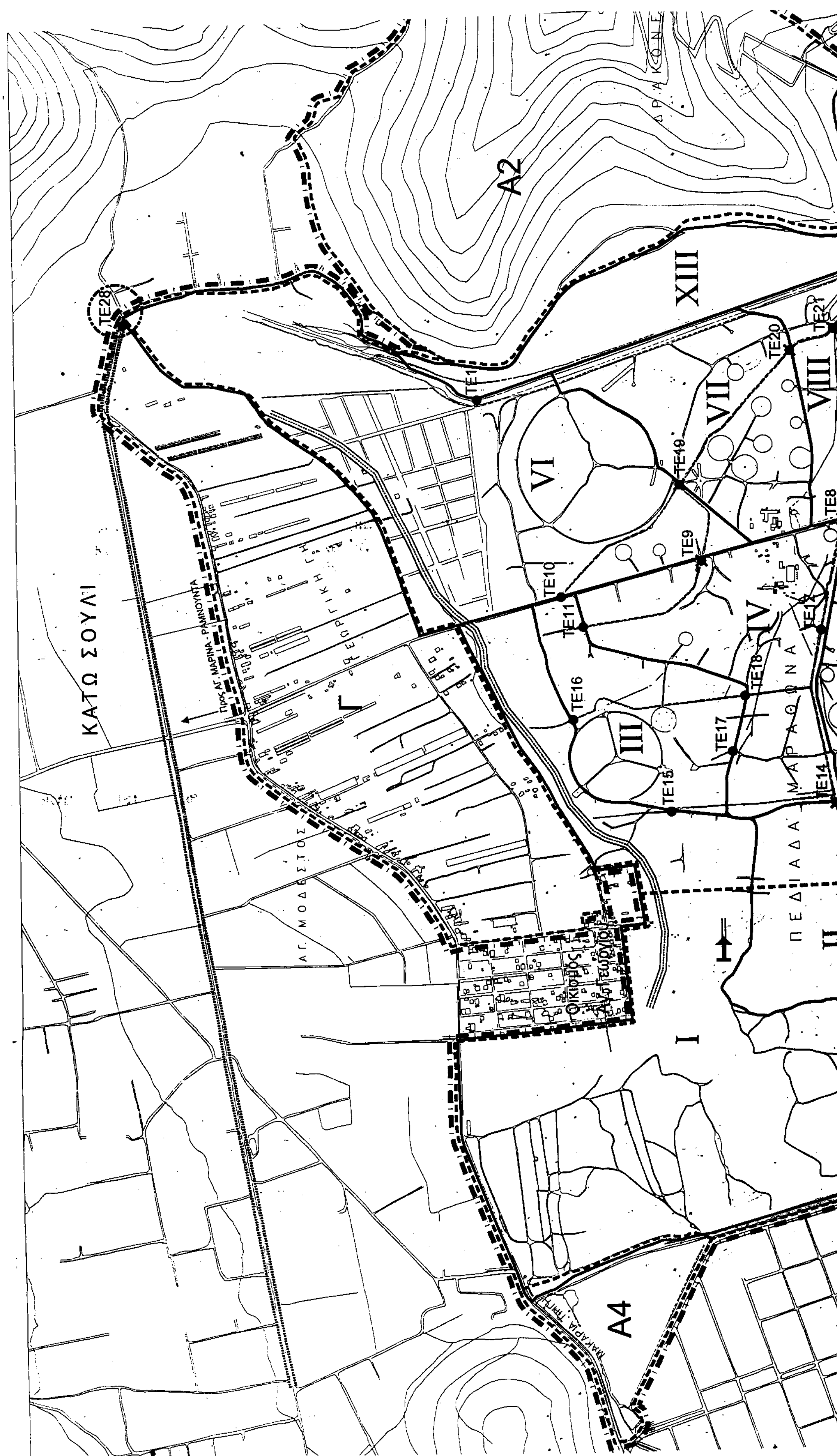
I.X.Η Ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευση της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

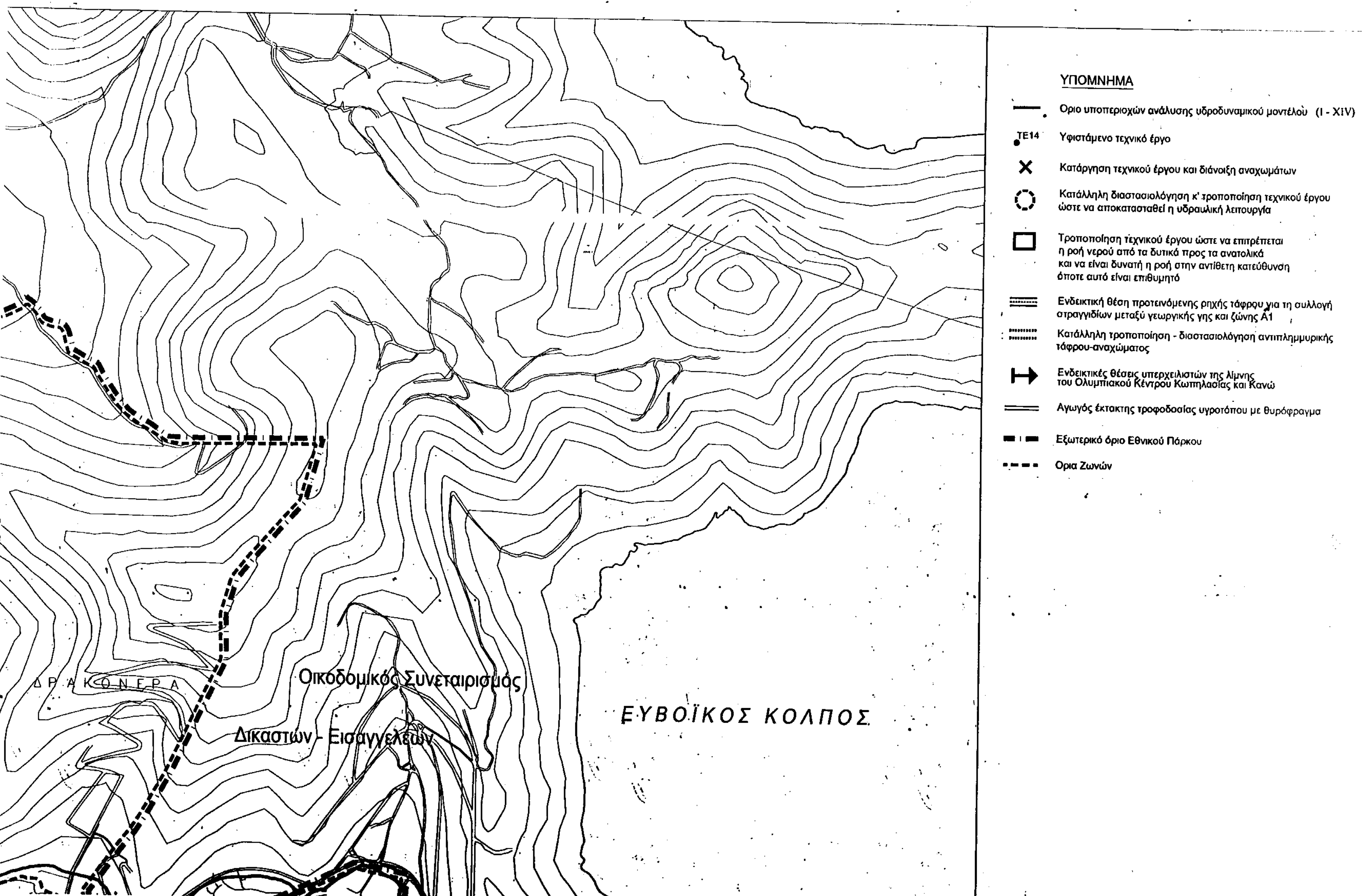
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

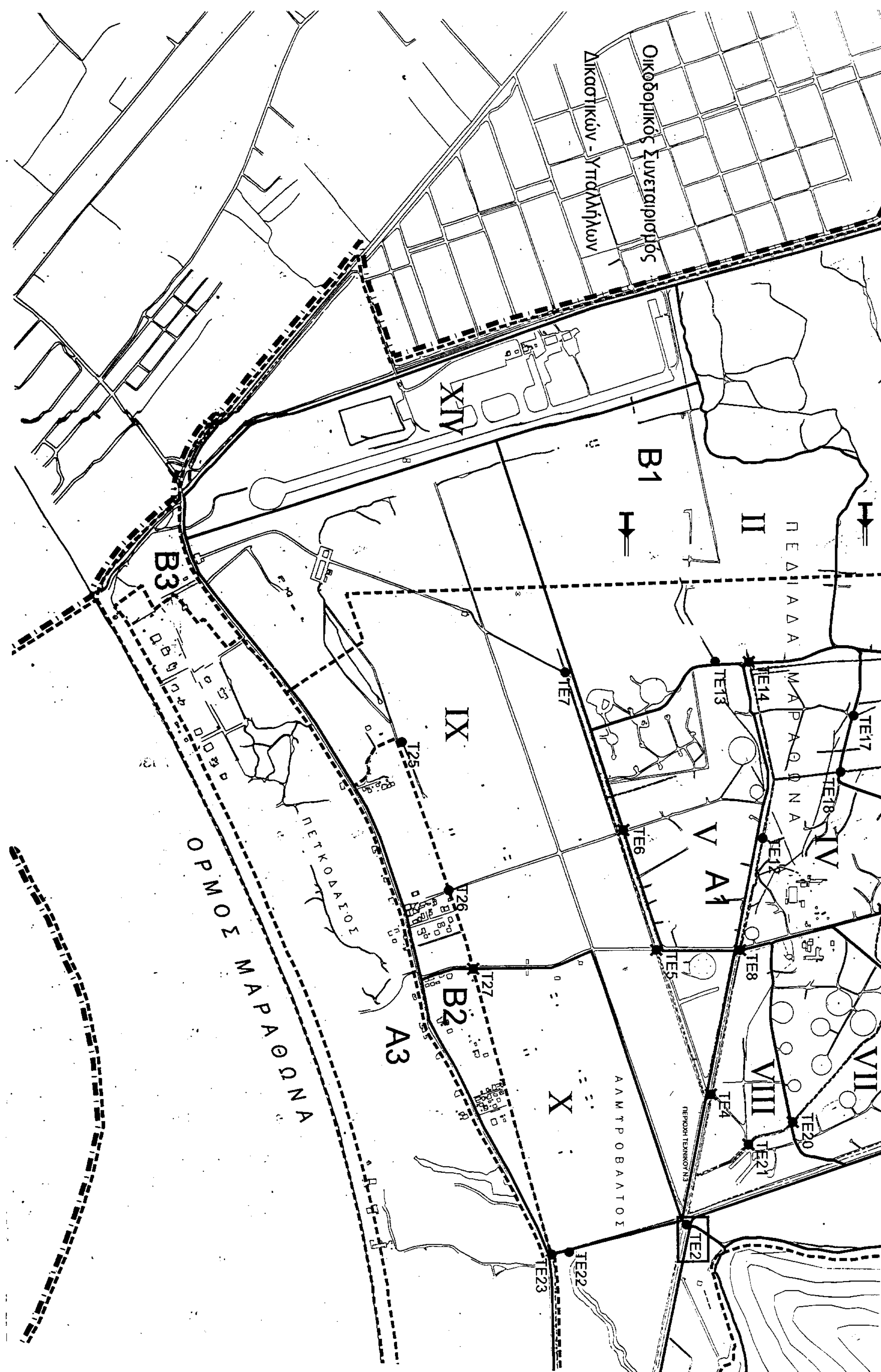
Αθήνα, 17 Δεκεμβρίου 2001

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΒΑΣΩ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΥΣ**


A2
XIII
TE28
TE1
TE20
TE21
VIII
VII
VI
TE19
TE8
TE9
TE10
TE11
IV
TE16
TE18
TE17
III
TE15
TE14
ΚΑΤΩ ΣΟΥΛΙ
Προς ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ - ΡΑΜΝΟΥΝΤΑ
ΑΓ. ΜΟΔΕΣΤΟΣ
ΠΕΔΙΑΔΑ ΜΑΡΑΘΩΝΑ
ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
II
I
A4
ΜΑΚΑΡΙΑ ΠΗΓΗ


ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Οριο υποπεριοχών ανάλυσης υδροδυναμικού μοντέλου (I - XIV)
TE14
Υφιστάμενο τεχνικό έργο
Κατάργηση τεχνικού έργου και διάνοιξη αναχωμάτων
Κατάλληλη διαστασιολόγηση κ' τροποποίηση τεχνικού έργου ώστε να αποκατασταθεί η υδραυλική λειτουργία
Τροποποίηση τεχνικού έργου ώστε να επιτρέπεται η ροή νερού από τα δυτικά προς τα ανατολικά και να είναι δυνατή η ροή στην αντίθετη κατεύθυνση όποτε αυτό είναι επιθυμητό
Ενδεικτική θέση προτεινόμενης ρηχής τάφρου για τη συλλογή στραγγιδίων μεταξύ γεωργικής γης και ζώνης Α1
Κατάλληλη τροποποίηση - διαστασιολόγηση αντιπλημμυρικής τάφρου-αναχώματος
Ενδεικτικές θέσεις υπερχειλιστών της λίμνης του Ολυμπιακού Κέντρου Κωπηλασίας και Κανώ
Αγωγός έκτακτης τροφοδοσίας υγροτόπου με θυρόφραγμα
Εξωτερικό όριο Εθνικού Πάρκου
Ορια Ζωνών
ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
Οικοδομικός Συνεταιρισμός
Δικαστών - Εισαγγελέων
ΔΡΑΚΟΝΕΡΑ

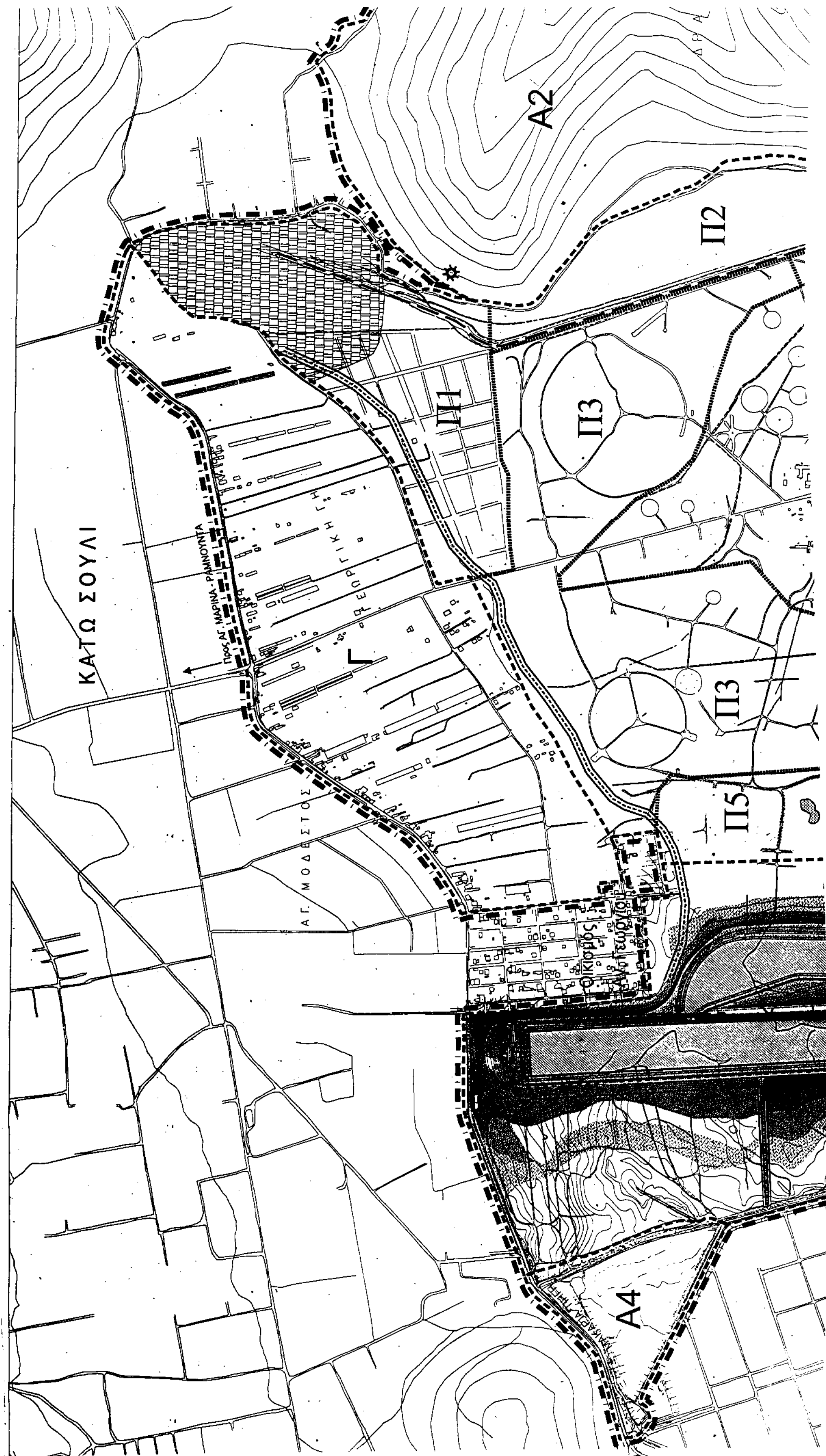

Οικοδομικός Συνεταιρισμός
Δικαστικών - Υπαλλήλων
XIV
B1
II
B3
IX
V
A1
IV
VIII
VII
X
B2
A3
ΟΡΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΑ
ΠΕΔΙΑΔΑ ΜΑΡΑΘΩΝΑ
ΠΕΤΚΟΔΑΣΟΣ
ΤΕ2
ΤΕ4
ΤΕ5
ΤΕ6
ΤΕ7
ΤΕ8
ΤΕ12
ΤΕ13
ΤΕ14
ΤΕ17
ΤΕ18
ΤΕ20
ΤΕ21
ΤΕ22
ΤΕ23
Τ25
Τ26
Τ27

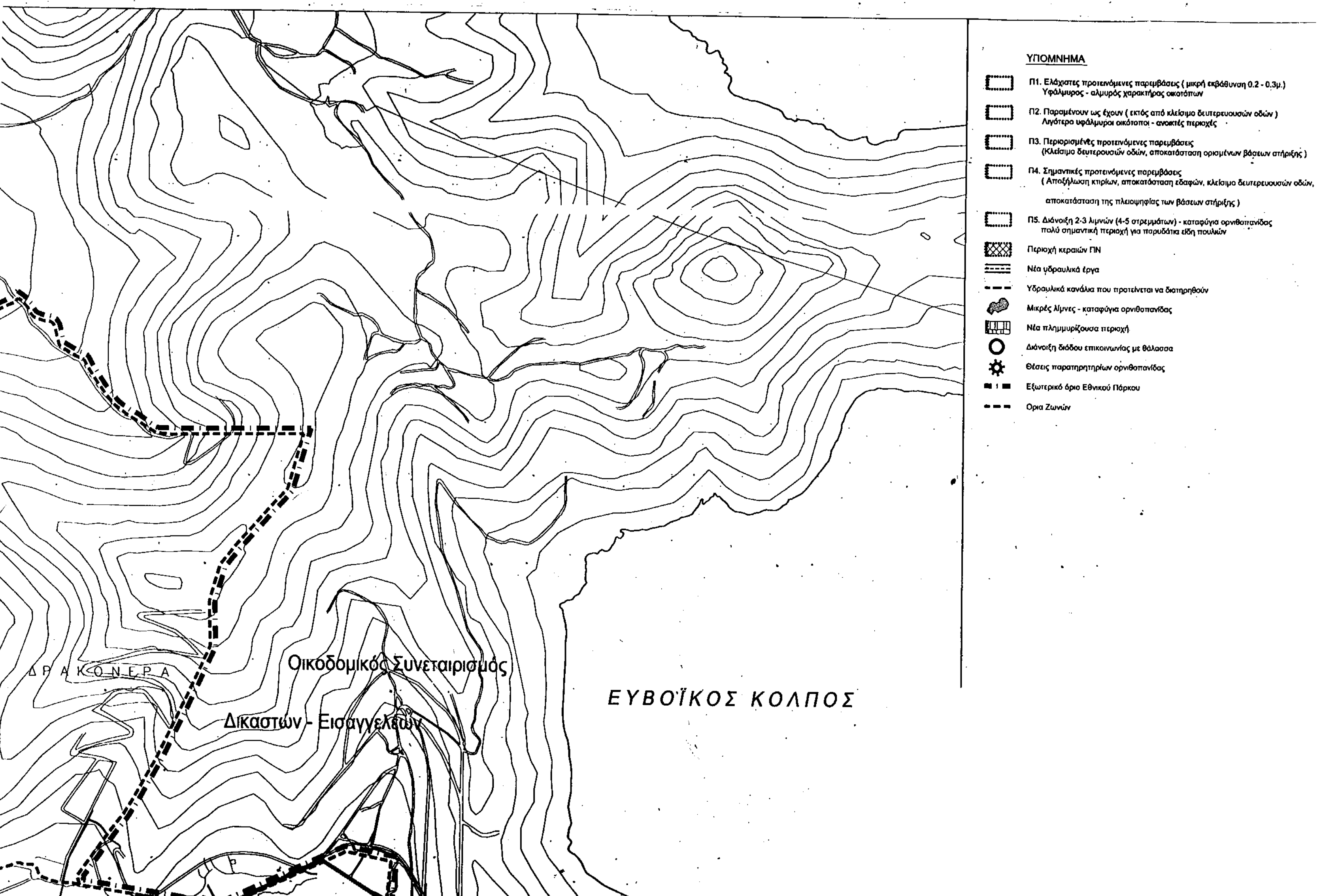
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

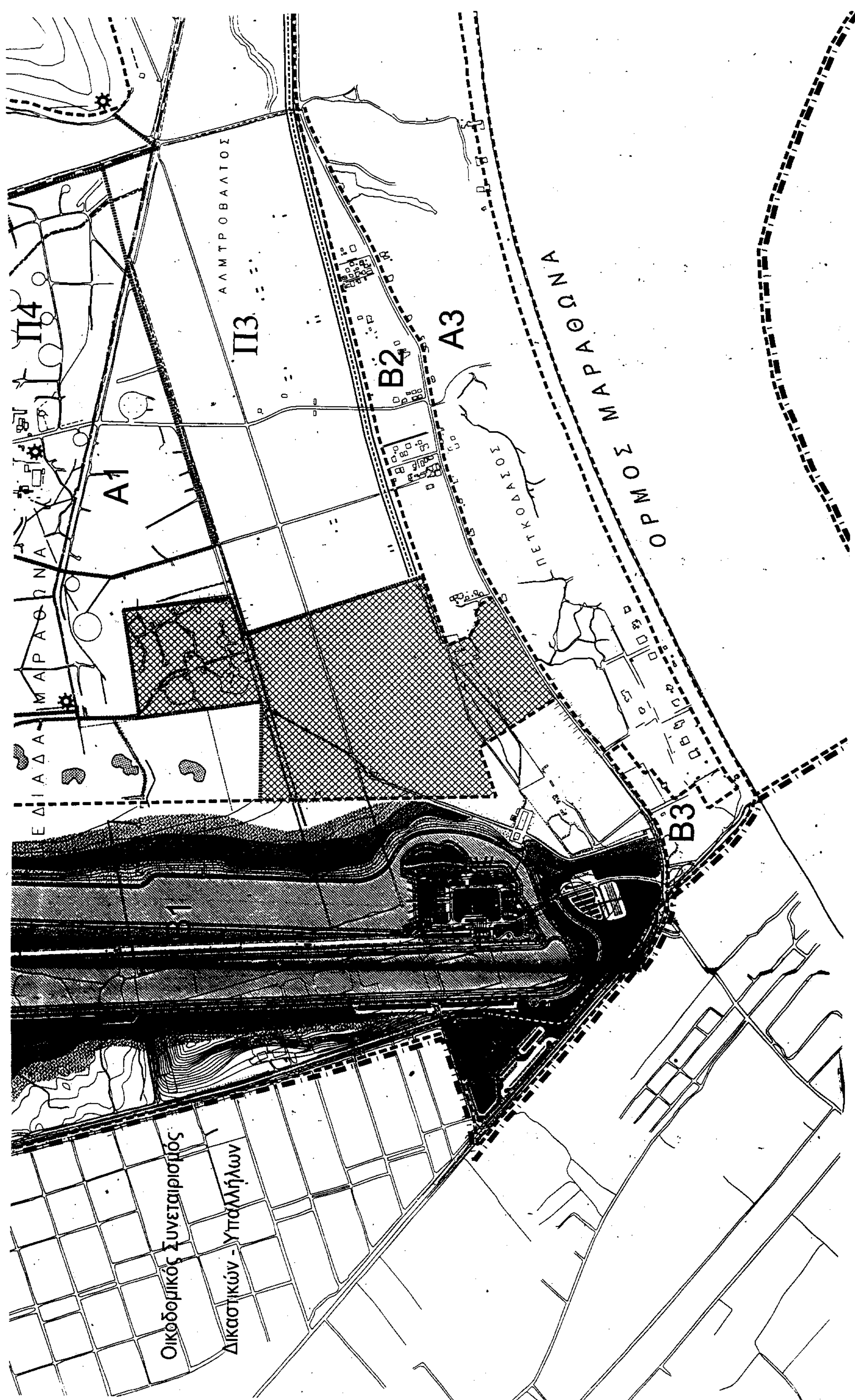
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΖΩΝΗΣ Α1 ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

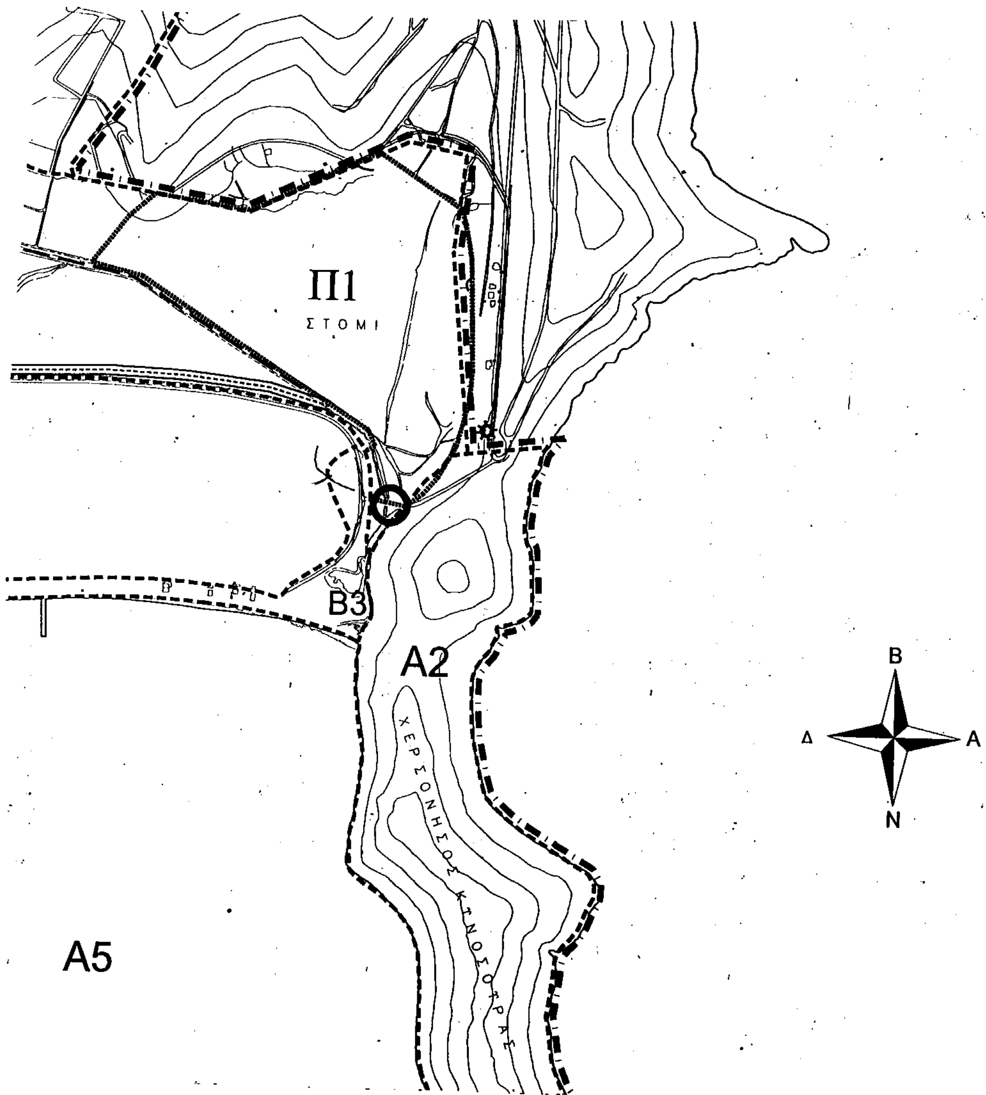
ΑΡ. ΣΧ. 2
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5000

Πηγή:
- Διαχειριστική Μελέτη Βιοτόπου Σχινιά - Μαραθώνα


Α2
Π2
Π1
Π3
Π3
Π5
Α4
Γ
ΚΑΤΩ ΣΟΥΛΙ
ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΓΗ
Προς ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ - ΡΑΜΝΟΥΝΤΑ
ΑΓ. ΜΟΔΕΣΤΟΣ


ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Π1. Ελάχιστες προτεινόμενες παρεμβάσεις (μικρή εκβάθυνση 0.2 - 0.3μ.) Υφάλμυρος - αλμυρός χαρακτήρας οικοτόπων
Π2. Παραμένουν ως έχουν (εκτός από κλείσιμο δευτερευουσών οδών) Λιγότερο υφάλμυροι οικότοποι - ανοικτές περιοχές
Π3. Περιορισμένες προτεινόμενες παρεμβάσεις (Κλείσιμο δευτερουσών οδών, αποκατάσταση ορισμένων βάσεων στήριξης)
Π4. Σημαντικές προτεινόμενες παρεμβάσεις (Αποξήλωση κτιρίων, αποκατάσταση εδαφών, κλείσιμο δευτερευουσών οδών, αποκατάσταση της πλειοψηφίας των βάσεων στήριξης)
Π5. Διάνοιξη 2-3 λιμνών (4-5 στρεμμάτων) - καταφύγια ορνιθοπανίδας πολύ σημαντική περιοχή για παρυδάτια είδη πουλιών
Περιοχή κεραιών ΠΝ
Νέα υδραυλικά έργα
Υδραυλικά κανάλια που προτείνεται να διατηρηθούν
Μικρές λίμνες - καταφύγια ορνιθοπανίδας
Νέα πλημμυρίζουσα περιοχή
Διάνοιξη διόδου επικοινωνίας με θάλασσα
Θέσεις παρατηρητηρίων ορνιθοπανίδας
Εξωτερικό όριο Εθνικού Πάρκου
Ορια Ζωνών
ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
Οικοδομικός Συνεταιρισμός
Δικαστών - Εισαγγελέων
ΔΡΑΚΟΝΕΡΑ


Π4
Π3
Α1
Β2
Α3
Β3
ΑΛΜΤΡΟΒΑΛΤΟΣ
ΠΕΤΚΟΔΑΣΟΣ
ΟΡΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΑ
ΠΕΔΙΑΔΑ ΜΑΡΑΘΩΝΑ
Οικοδομικός Συνεταιρισμός
Δικαστικών - Υπαλλήλων



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

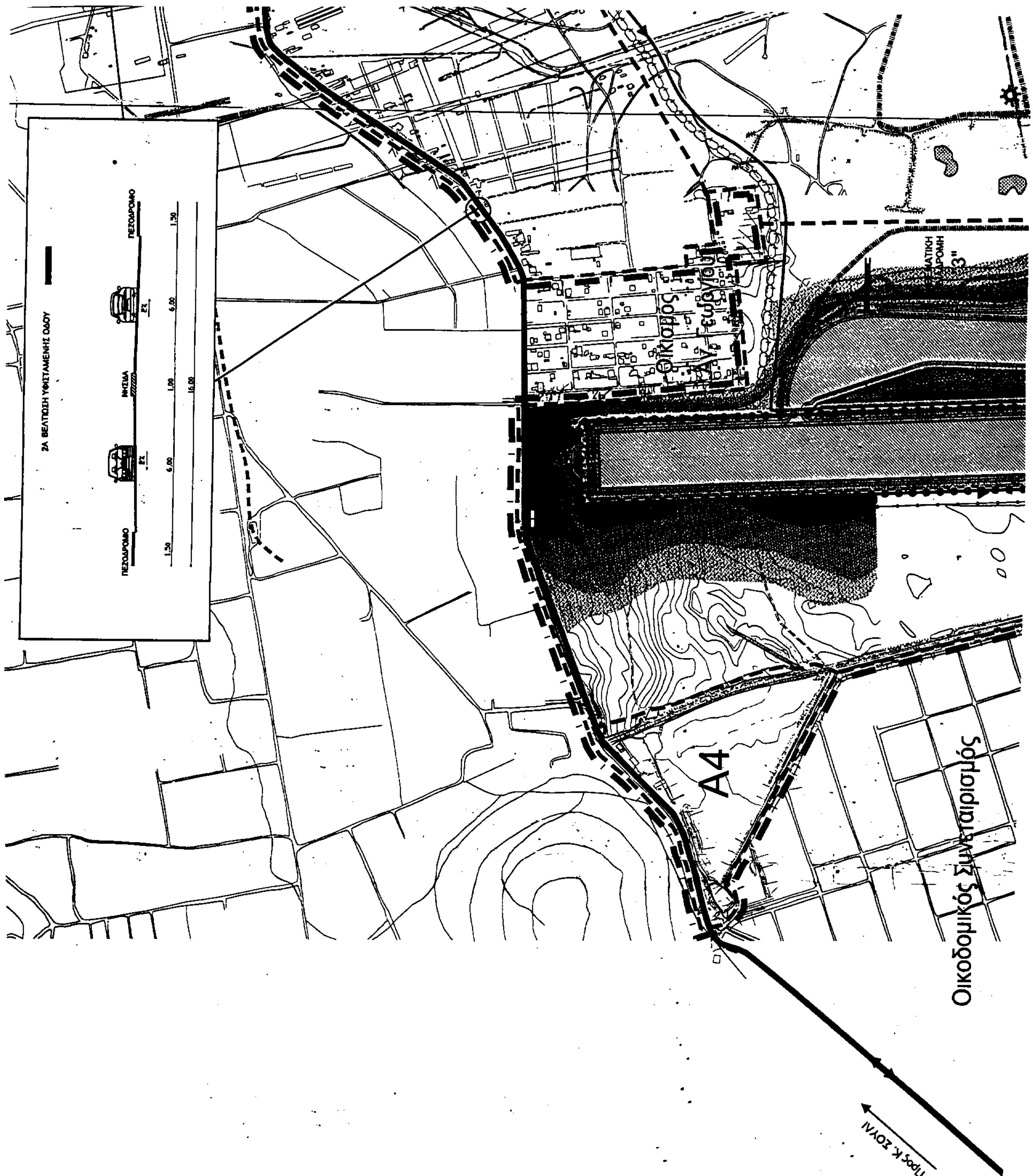
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ Α1

ΑΡ. ΣΧ.	3
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:5000

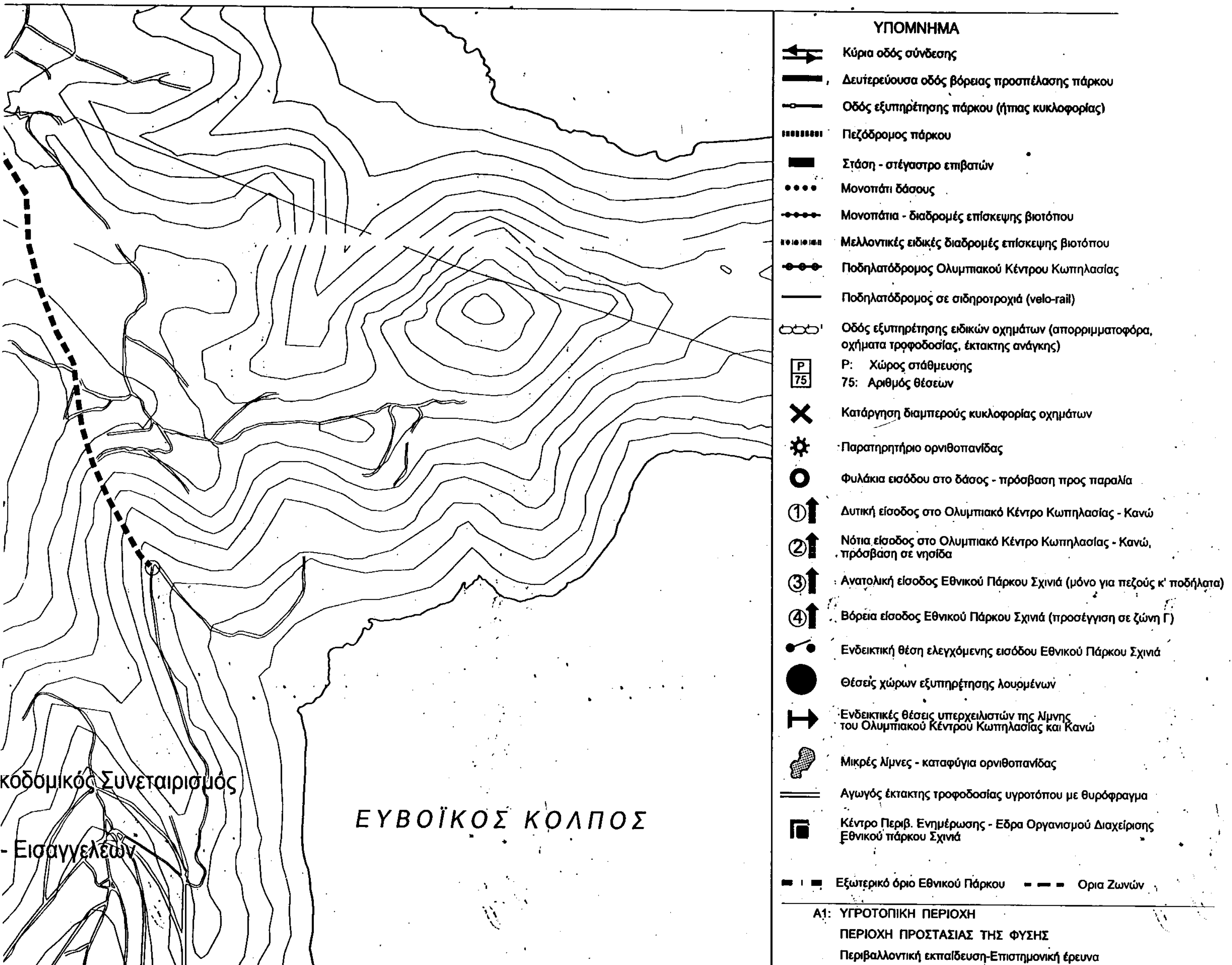
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

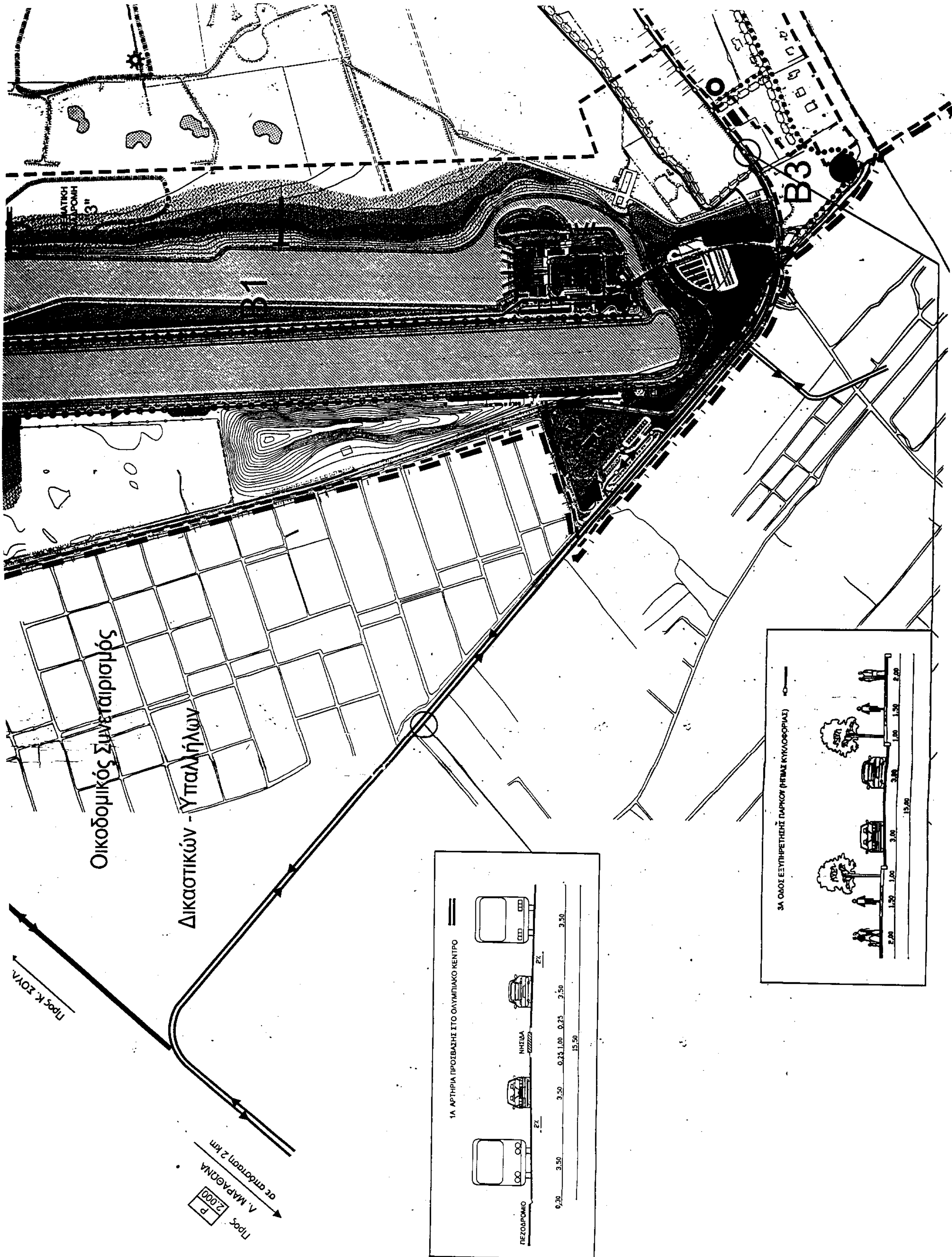
Πηγή:

- Διαχειριστική Μελέτη Βιοτόπου Σχινιά - Μαραθώνα

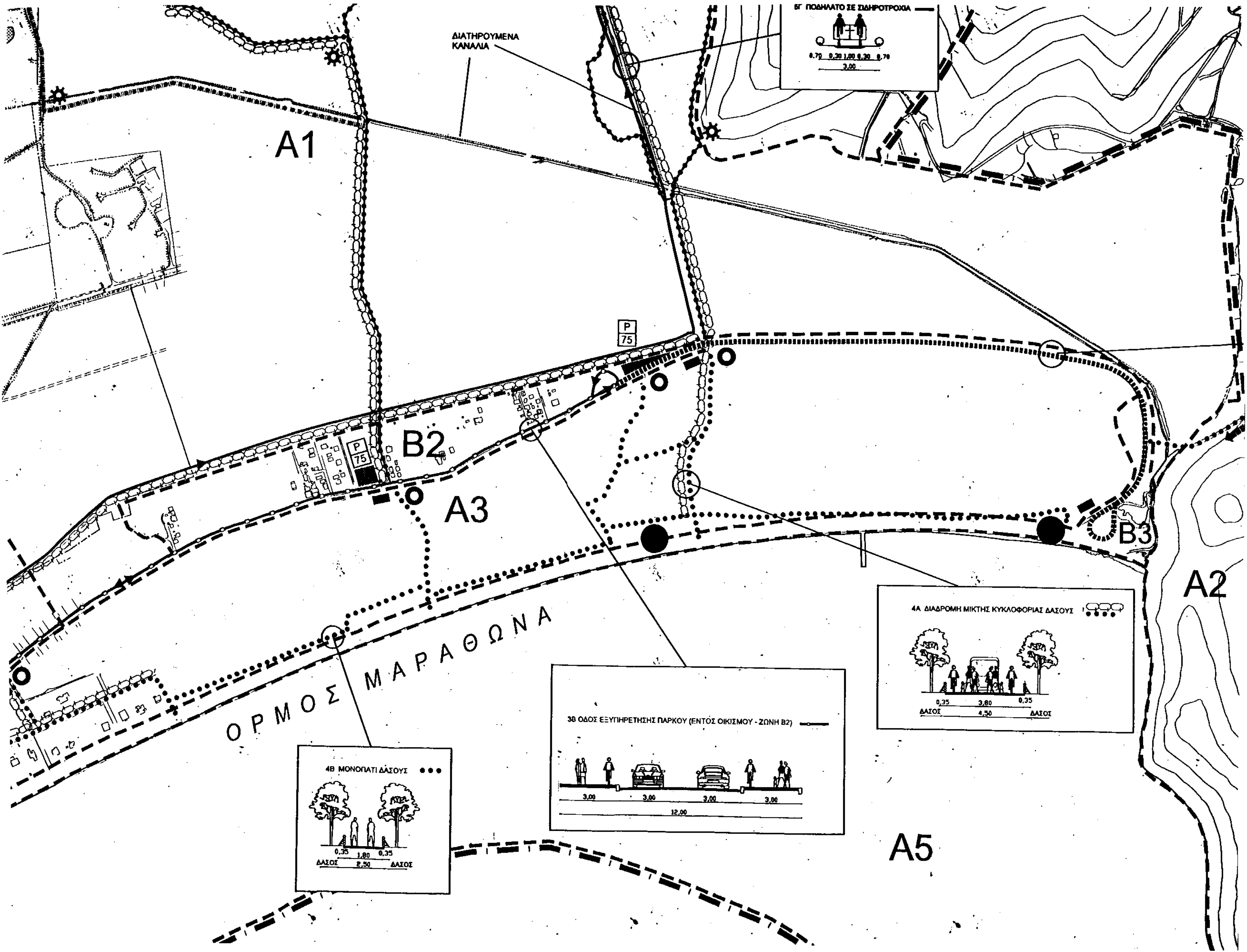

Α4
Οικοδομικός Συνεταιρισμός
Προς Κ. Σούλι

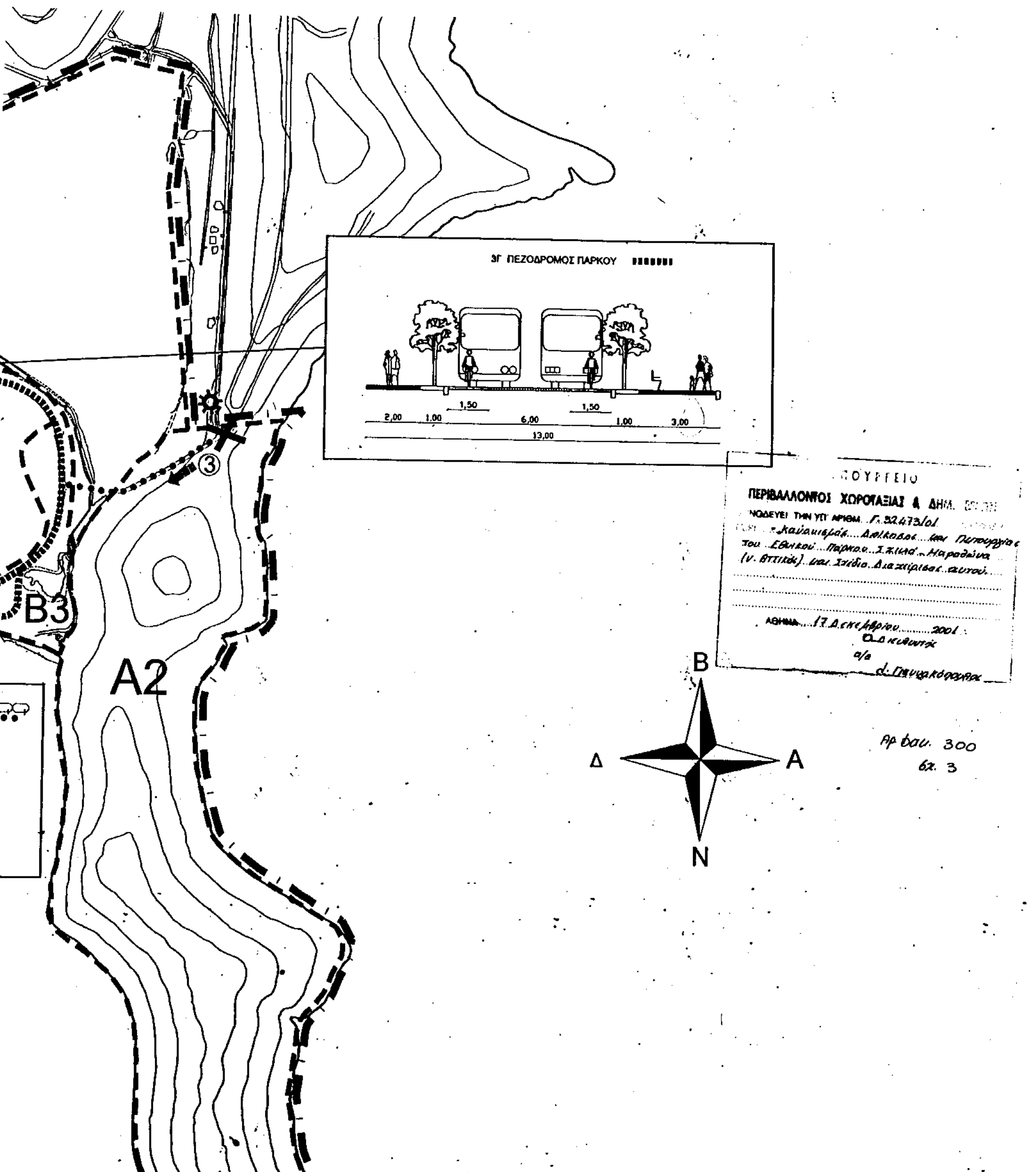
Οικοδομικός Συνεταιρι
Δικαστών - Εισαγγελέων
2Β ΝΕΟ ΤΜΗΜΑ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΟΔΟΥ
5Α ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΜΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΒΙΟΤΟΠΟΥ
5Β ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΒΙΟΤΟΠΟΥ
5Γ ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΣΕ ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΑ
Α2
Προς ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟ ΔΙΚΑΣΤΩΝ - ΕΙΣΑΓΓΕΛΕΩΝ
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ "1"
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ "2"
ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕΝΑ ΚΑΝΑΛΙΑ
ΚΑΤΩ ΣΟΥΛΙ
Προς ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ - ΡΑΜΝΟΥΝΤΑ
Αγροτική οδός


ΥΠΟΜΝΗΜΑ
Κύρια οδός σύνδεσης
Δευτερεύουσα οδός βόρειας προσπέλασης πάρκου
Οδός εξυπηρέτησης πάρκου (ήπιας κυκλοφορίας)
Πεζόδρομος πάρκου
Στάση - στέγαστρο επιβατών
Μονοπάτι δάσους
Μονοπάτια - διαδρομές επίσκεψης βιοτόπου
Μελλοντικές ειδικές διαδρομές επίσκεψης βιοτόπου
Ποδηλατόδρομος Ολυμπιακού Κέντρου Κωπηλασίας
Ποδηλατόδρομος σε σιδηροτροχιά (velo-rail)
Οδός εξυπηρέτησης ειδικών οχημάτων (απορριμματοφόρα, οχήματα τροφοδοσίας, έκτακτης ανάγκης)
P
75
P: Χώρος στάθμευσης
75: Αριθμός θέσεων
Κατάργηση διαμπερούς κυκλοφορίας οχημάτων
Παρατηρητήριο ορνιθοπανίδας
Φυλάκια εισόδου στο δάσος - πρόσβαση προς παραλία
Δυτική είσοδος στο Ολυμπιακό Κέντρο Κωπηλασίας - Κανώ
Νότια είσοδος στο Ολυμπιακό Κέντρο Κωπηλασίας - Κανώ, πρόσβαση σε νησίδα
Ανατολική είσοδος Εθνικού Πάρκου Σχινιά (μόνο για πεζούς κ' ποδήλατα)
Βόρεια είσοδος Εθνικού Πάρκου Σχινιά (προσέγγιση σε ζώνη Γ)
Ενδεικτική θέση ελεγχόμενης εισόδου Εθνικού Πάρκου Σχινιά
Θέσεις χώρων εξυπηρέτησης λουομένων
Ενδεικτικές θέσεις υπερχειλιστών της λίμνης του Ολυμπιακού Κέντρου Κωπηλασίας και Κανώ
Μικρές λίμνες - καταφύγια ορνιθοπανίδας
Αγωγός έκτακτης τροφοδοσίας υγροτόπου με θυρόφραγμα
Κέντρο Περιβ. Ενημέρωσης - Εδρα Οργανισμού Διαχείρισης Εθνικού πάρκου Σχινιά
Εξωτερικό όριο Εθνικού Πάρκου
Ορια Ζωνών
Α1: ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ
Περιβαλλοντική εκπαίδευση-Επιστημονική έρευνα
ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ
κοδομικός Συνεταιρισμός
- Εισαγγελέων



Β1
Β3
Οικοδομικός Συνεταιρισμός
Δικαστικών - Υπαλλήλων
1Α ΑΡΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ
ΝΗΣΙΔΑ
15,50
3Α ΟΔΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΑΡΚΟΥ (ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ)
15,00
Προς Λ. ΜΑΡΑΘΩΝΑ
σε απόσταση 2 km

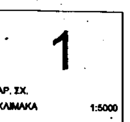

A1
A2
A3
A5
B2
B3
P
75
ΟΡΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΑ
ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕΝΑ ΚΑΝΑΛΙΑ
5Γ ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΣΕ ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΑ
4Α ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΜΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΔΑΣΟΥΣ
0,35 3,80 0,35
ΔΑΣΟΣ 4,50 ΔΑΣΟΣ
3Β ΟΔΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΑΡΚΟΥ (ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ - ΖΩΝΗ Β2)
3,00 3,00 3,00 3,00
12,00
4Β ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΔΑΣΟΥΣ
0,35 1,80 0,35
ΔΑΣΟΣ 2,50 ΔΑΣΟΣ



Α2:	ΛΟΦΟΣ ΔΡΑΚΟΝΕΡΑΣ, ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΚΥΝΟΣΟΥΡΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ Περιβαλλοντική εκπαίδευση-Επιστημονική έρευνα
Α3:	ΠΑΡΑΛΙΟ ΠΕΥΚΟΔΑΣΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ Περιβαλλοντική εκπαίδευση-Επιστημονική έρευνα
Α4:	ΜΑΚΑΡΙΑ ΠΗΓΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ Περιβαλλοντική Ερευνα
Β1:	Περιβαλλοντική εκπαίδευση-έρευνα, Ολυμπιακό Κέντρο Κωπηλασίας
Β2:	Κατοικία, αναψυχή, αθλητισμός
Β3:	ΠΑΡΑΛΙΑ ΣΧΙΝΙΑ Περιβαλλοντική ενημέρωση-ευαισθητοποίηση
Γ:	Ελεγχόμενη γεωργία

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΕΣ - ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΧΙΝΙΑ - ΜΑΡΑΘΩΝΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιόγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 37 %

Πηγή:

- **Διαχειριστική Μελέτη Βιοτόπου Σχινιά - Μαραθώνα**